

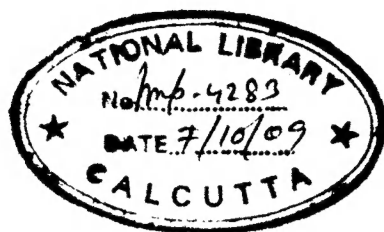
GOVERNMENT OF INDIA.
IMPERIAL LIBRARY, CALCUTTA.

Class No. *182. Ac. 486.*

Book No. *1.*

I. L. 38.

RARE BOOK



বঙ্গদেশের

লেপ্টেন্যান্ট-গবর্নর ও আসামের চিফ

কমিশনরের অধীনস্থ প্রদেশ-

সমূহের বিবরণ ।



শ্রীদীননাথ সেন কর্তৃক

সঙ্কলিত ।

পঞ্চদশ সংস্করণ ।

ঢাকা হইতে

শ্রীগিরিশচন্দ্র সেন কর্তৃক

প্রকাশিত ।

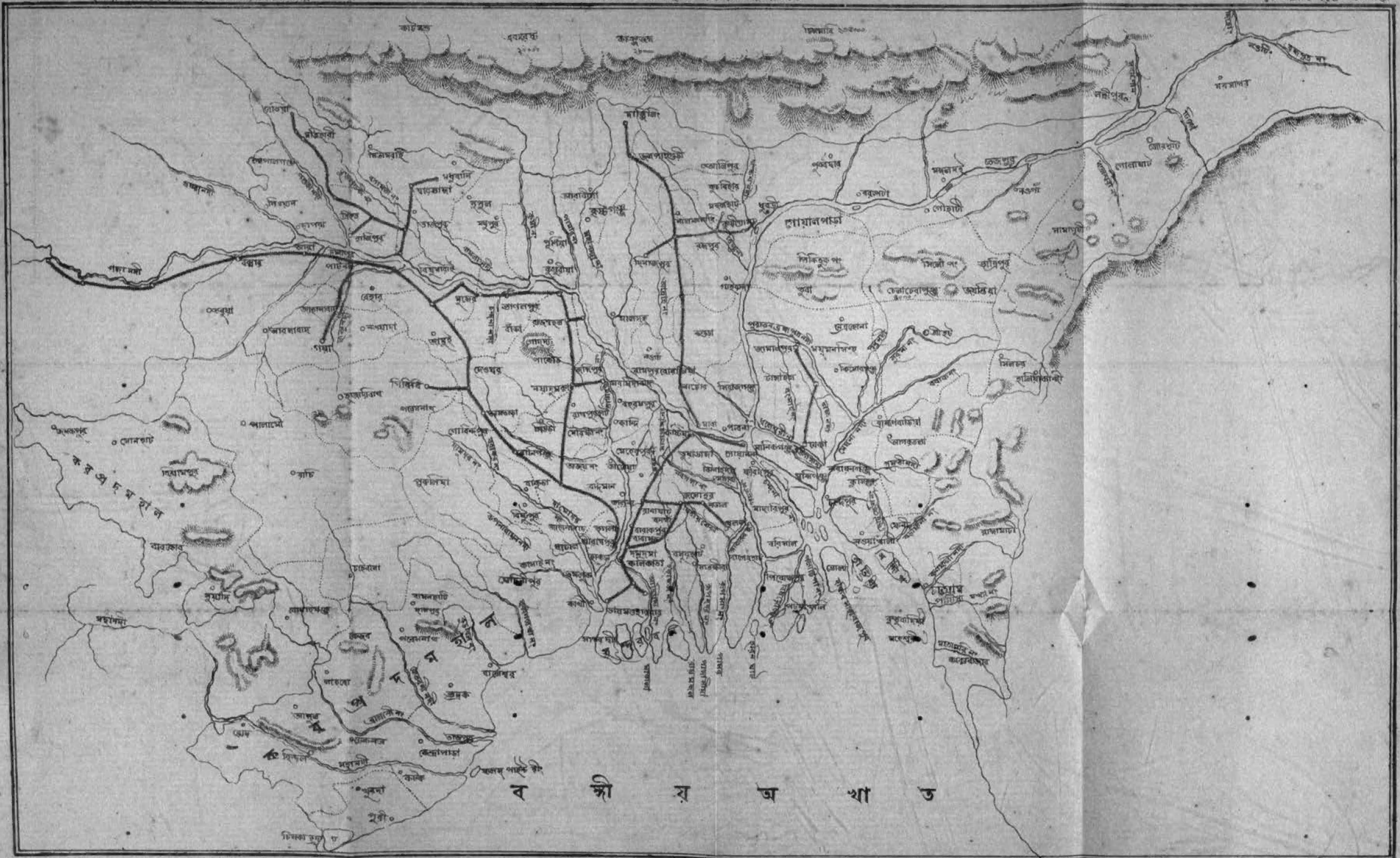
CALCUTTA.

PRINTED BY B. L. CHAKRAVARTI,

R. Dixon's Lane, Calcutta.

The New School-Book Press.

1886.



১০ কিলোমিটার

ত্রয়োদশবারের বিজ্ঞাপন ।

ইংরেজি ১৮৭০ সনে এই পুস্তক প্রথম প্রকাশিত হয়। তখন বহুসংখ্যক গবর্ণমেন্ট-প্রচারিত রিপোর্ট ও অন্যবিধ পুস্তক হইতে এই পুস্তকের লিখিত বিবরণগুলি সংগ্রহ করিতে হইয়াছিল। তাহার কয়েক বৎসর পর, খ্রীষ্ট হণ্টরসাহেব-সংগৃহীত ভিন্ন ভিন্ন জেলার বিস্তারিত বিবরণ প্রকাশিত হইলে, ১৮৮৩ সনে নবম সংস্করণের সময়, তাঁহার সেই পুস্তকের সহিত মিলাইয়া, এই পুস্তকের অন্তর্গত কোন কোন বিবরণ বিস্তৃত, এবং কোন কোন স্থল সংক্ষিপ্ত ও পরিবর্তিত করিয়া লিখা হইয়াছিল।

যে সকল পুস্তক হইতে এই পুস্তকের লিখিত বিবরণগুলি সংকলন করা হইয়াছে, সমুদয়ই ইংরেজিতে লিখিত। কোন বাঙ্গলা নাম লিখকের ভাল-রূপ জানা না থাকিলে, তাহা ইংরেজি হইতে বাঙ্গলায় শুদ্ধরূপে লিখা অনেক সময় কঠিন হইয়া পড়ে। আর হণ্টরের পুস্তক অত্যন্ত বিস্তৃত বলিয়া, তাহা হইতে প্রত্যেক বিভাগ বা জেলার অন্তর্গত প্রধান প্রধান নদী, নগর, ইত্যাদি নির্বাচন করিয়া লওয়া সহজ নহে। বিশেষতঃ হণ্টরের পুস্তকেও অনেক স্থলে ভ্রম আছে। এই সকল কারণে কেবল ইংরেজি পুস্তক হইতে বিবরণ সংগ্রহ করিয়া ক্ষান্ত না থাকিয়া, ভিন্ন ভিন্ন জেলা নিবাসী ব্যক্তিগণকে জিজ্ঞাসা করিয়া বিবরণগুলি সংশোধন করিতে অনেক চেষ্টা করিয়াছি। আর এই পুস্তক বাঁহাদিগের হস্তগত হয়, তাঁহারা কোন ভ্রম দেখিতে পাইলে অনুগ্রহ-পূর্বক আমাদের জানাইবেন, এই বলিয়া নবম সংস্করণের বিজ্ঞাপনে বিশেষ অনুরোধ করা হইয়াছিল। এই প্রার্থনা অনুসারে অনেকেই আমার নিকট পত্র লিখিয়াছেন। নিম্নলিখিত মহাশয়গণ যে সমুদয় ভ্রম প্রদর্শন করিয়াছেন, তাহা এইবারে সংশোধন করা হইল। এই নিমিত্ত আমি তাঁহাদিগের নিকট নিতান্তই কৃতজ্ঞ ও বাধ্য রহিলাম।

খ্রীষ্ট মধুসূদন সরকার, মাগুরা, যশোহর।

খ্রীষ্ট গোপালচন্দ্র চক্রবর্তী, বরিশাল।

খ্রীষ্ট পরেশনাথ দেব, বাগেরহাট, যশোহর।

খ্রীষ্ট দুর্গাপ্রসন্ন মুখোপাধ্যায়, যশোহর।

খ্রীষ্ট হরিমোহন সরকার, দরওয়ালী, কুচবিহার।

এইক্ষণেও অনেক জেলার বিবরণ সম্বন্ধে নানারূপ ভ্রম থাকা সম্ভব। যদি কেহ অনুগ্রহপূর্বক সেই সমস্ত ভ্রম দেখাইয়া দেন, তাহা হইলে তাহা সংশোধনপূর্বক ভবিষ্যৎ সংস্করণে তাঁহার নাম উল্লেখপূর্বক যথোচিত কৃতজ্ঞতা প্রকাশ ও বাধ্যতা স্বীকার করিব।

এই পুস্তকের লিখিত ভিন্ন ভিন্ন বিষয়গুলি কি প্রণালীতে শিক্ষা দেওয়া কর্তব্য, নবম সংস্করণ অবধি তদ্বিষয়ক উপদেশ পুস্তক মধ্যে সন্নিবেশিত কর

হইয়াছে। এইবার সেই সমস্ত উপদেশ সংশোধন ও স্থানে স্থানে বিস্তার করিয়া লিখা হইল। বহুদিন শিক্ষাসংক্রান্ত কার্যে নিযুক্ত থাকা নিবন্ধন ঘটাই তদ্বিষয়ক বহুদর্শন বুদ্ধি পাইতেছে, ততই আমার মনে এইরূপ উপদেশের আবশ্যিকতা অধিকতর পরিমাণে উপলব্ধ হইতেছে।

শিক্ষাদান সম্বন্ধে যে সমস্ত উপদেশ দেওয়া হইল তাহার কিছুই নূতন নহে। সন্নিবেচক, বহুদর্শী ও পরিপক্ব শিক্ষকগণ যে সকল প্রণালী অবলম্বন করিয়া শিক্ষা দিয়া থাকেন; তাহাই লিপিবদ্ধ করিতে চেষ্টা করিয়াছি। যদি কোন শিক্ষক ইহার কোন প্রণালী দূষিত বিবেচনা করেন, অথবা কোন উৎকৃষ্টতর প্রণালী উদ্ভাবন করিতে সমর্থ হন, এবং তদ্বিষয়ে অন্তর্গতপূর্বক আমাকে জানান, তবে কৃতজ্ঞচিত্তে তাঁহার সহিত সেই বিষয়ের আলোচনাতে প্রবৃত্ত হইব; এবং তাঁহার প্রদর্শিত প্রণালী যথার্থই উৎকৃষ্ট বলিয়া স্থির হইলে, তাহা গ্রহণ করিব। আর পুস্তকে তাঁহার নাম উল্লেখপূর্বক তাঁহার প্রতি কৃতজ্ঞতা প্রকাশ করিব।

জেলা ও নদী প্রদর্শক মানচিত্র দুইটা, বালকগণের দেখিয়া নকল করিবার সুবিধার জন্য, এইবার কিঞ্চিৎ বৃহদায়তনে মুদ্রিত করা হইল।

ঢাকা ২০শে নবেম্বর

১৮৮৪ সন ইংরেজী।

শ্রীদীননাথ সেন।

বিশেষ দ্রষ্টব্য।

শিক্ষক মহাশয়দিগের দ্রষ্টব্য বিষয়গুলি ক্ষুদ্রাক্ষরে মুদ্রিত হইয়াছে। তাহা ছাত্রদিগকে পড়াইতে হইবে না। ছাত্রগণের শিক্ষণীয় বিষয় বড় অক্ষরে মুদ্রিত হইয়াছে। শাখা নদী, প্রধান নগর প্রভৃতি বিষয়সম্বন্ধে স্থূল বিবরণ এক এক প্রকরণে, এবং বিস্তৃত বিবরণ তন্মিলে অন্যান্য প্রকরণে, লিখিত হইয়াছে। স্থূল স্থূল বিবরণগুলি সকল স্থানের ছাত্রগণকেই শিক্ষা দেওয়া কর্তব্য। প্রত্যেক বিভাগ বা জেলা সম্বন্ধীয় বিস্তৃত বিবরণ সেই বিভাগ বা জেলার ছাত্রগণের শিক্ষা করা কর্তব্য।

উপক্রমণিকা—অধ্যাপনার নিয়ম।

ভূগোলবিবরণ শিক্ষাসম্বন্ধে সাধারণ মন্তব্য।

১। বিদ্যালয়ের পাঠ্য বিষয়গুলি সাধারণতঃ দুই প্রকার। প্রথমতঃ, যে সকল বিষয়ের শিক্ষাতে প্রধানতঃ বুদ্ধিবৃত্তি বা বুদ্ধি প্রয়োগশক্তি কিংবা কল্পনাশক্তি ব্যবহৃত হয়। দ্বিতীয়তঃ, যে সকল বিষয়ের শিক্ষা অধিক অংশে স্মৃতিশক্তির উপর নির্ভর করে। গণিত, বিজ্ঞান, সাহিত্য, ব্যাকরণ প্রভৃতি শাস্ত্র প্রথম প্রকারের দৃষ্টান্ত স্থল। ভূগোলবিবরণ, ইতিবৃত্ত প্রভৃতি দ্বিতীয় শ্রেণীর অন্তর্গত।

২। ভূগোলবিবরণ শিক্ষার প্রধান উদ্দেশ্য, তদুপস্থিত স্থানসমূহের বিবরণ স্মরণ রাখা। স্থানের নাম, দিক্‌চিহ্ন, অবস্থান ইত্যাদি বিষয় স্মরণ রাখা সম্বন্ধে দুই প্রকার স্মৃতির কার্য্য হইতে পারে: প্রথম, শব্দঘটিত স্মৃতি; দ্বিতীয়, প্রতিরূপগত স্মৃতি। বালকগণের বর্ণনামালা অভ্যাস; এক অবধি শত পর্য্যন্ত গণনা, অথবা নামতা শিক্ষা; কিংবা সংস্কৃত শ্লোক, বা অর্থবোধ জন্মিবার পূর্বে বাঙ্গলা কবিতা শিক্ষা, ইত্যাদি শাব্দিক স্মৃতির দৃষ্টান্তস্থল। এই সমুদয় বিষয়ের শিক্ষাতে বিবেচনাশক্তির বিশেষ কার্য্য হয় না। আবৃত্তি অর্থাৎ বারম্বার উচ্চারণ দ্বারা বাগ্‌বহুরের এরূপ অভ্যাস হইয়া যায় যে, প্রথম শব্দটী উচ্চারিত হইলে অপরাপর শব্দগুলি, যথাক্রমে, কেবল বাগ্‌বহুরের কার্য্যদ্বারাষ্ট, তাহার অনুসরণ করে। যাগ কিছু কঠিন করা যায়, তাহাই এইরূপে অভ্যাস হয়। কোন বিষয় মুখস্থ পড়িবার সময় কোন স্থলে ঠেকিলে, যদি তাহার পরবর্ত্তী শব্দ বা বর্ণটী স্মরণ হয়, তাগ হইলে সেই মুহূর্ত্তে অবলম্বন পূর্ব্বক তাহার পরবর্ত্তী সমুদয় শব্দ অনর্গল, বলিতে পারা যায়। প্রস্তুতি বাগ্‌ উচ্চারণ না করিয়া, মনে মনে কোন কঠিন বিষয় পাঠ করিবার সময়ও এইরূপ ঘটয়া থাকে।

৩। এইরূপ স্মৃতি কেবল শব্দগত বলিয়া, এক ভাষাতে যে বিষয় কঠিন করা যায়, তাগ ভাষান্তরে অনর্গল বলিতে পারা যায় না। বাহার বাঙ্গলা ভাষায় নামতা শিক্ষা করিয়াছেন, তাহাদিগকে কোন পূরণফল ইংরেজিতে বলিতে হইলে, প্রথমতঃ বাঙ্গলা আখ্যা আবৃত্তি করিয়া ইংরেজিতে অনুবাদ পূর্ব্বক সাজ করিতে হয়।

৪। প্রতিরূপগত স্মৃতির কার্য্য অনারূপ। যদি কেহ আমাকে জিজ্ঞাসা করে, আমার বাটতে কতখানা ঘর; তাগ হইলে বৈঠক ঘর, রাঙ্গা ঘর, শয়ন ঘর, মণ্ডপ ঘর, প্রভৃতি শব্দগুলি পূর্বে শৃঙ্খলাবদ্ধরূপে কঠিন করিয়া রাখি নাই বলিয়া, কোন অভ্যাস কবিতা পাঠের নাম্য অনর্গল ঐ সকল ঘরের নাম বলিতে সমর্থ হই না। কিন্তু এমন মাত্রই বাড়ীর প্রতিরূপ মনোমধ্যে উপনীত হয়। সেই প্রতিরূপ দর্শনে এক একটী করিয়া সমুদয় ঘরের নাম বলিতে পারি। কোন পরিচিত রাস্তার দুই ধারে কত খানা বাড়ী, কোন্ কোন্ ব্যক্তির বাড়ী, বা কোন্ কোন্ বৃক্ষ অবস্থিত আছে, ইত্যাদি বলিতে হইলে মনোমধ্যে সেই স্থানের প্রতিরূপ জাগরিত করিয়া লইতে হয়। তৎপর সেই প্রতিরূপ আলোচনা করিয়া তাহার অন্তর্গত সমুদয় স্মরণ বলিতে পারা যায়। পুস্তক হইতে শিক্ষিত অনেক বিষয় সম্বন্ধে এইরূপ

স্মৃতির কার্য হইয়া থাকে। কোন বিষয় পুস্তকের বা পুষ্ঠার কোন স্থানে লিখিত আছে, তাহা স্মরণ হইলে, সেই স্থানের প্রতিরূপ মনোমধ্যে উদ্ভিত হয় এবং বিষয়টী বসিতে পারা যায়। এই জন্য যে যে বিষয় সম্বন্ধে এইরূপ স্মৃতিশক্তির কার্য হয়, সেই সকল বিষয় অনেক স্থলে একই পুস্তক হইতে শিক্ষা দেওয়া হইয়া থাকে।

৪। প্রতিরূপগত স্মৃতিতে শব্দের সহিত কোন সম্বন্ধ নাই, এবং বাগ্‌বস্তুর কার্যাদ্বারা স্মৃতিশক্তির সাহায্য হয় না। মনোমধ্যে প্রত্যেক পরিচিত বিষয়ের যে প্রতিরূপ গঠিত হইয়া থাকে, এবং বাহ্য ইচ্ছা করিলে সময়ে সময়ে উদ্ভীর্ণিত করিয়া লওয়া যায়, সেই মানসিক প্রতিরূপের উপরেই এই স্মৃতি সম্যকরূপে নির্ভর করে। সুতরাং কোন বিষয়ের প্রতিরূপ মনোমধ্যে উদ্ভাবন করিতে পারিলে যে কোন ভাষাতে সেই স্মৃতি বিষয়ের বিবরণ বলিতে পারা যায়।

৫। কোন বিষয়ের সহিত বস্তু অধিক পরিমাণে পরিচয় জন্মে, ততই অধিকতর বিষয়দরূপে সেই বিষয়ের প্রতিমূর্ত্তি মনোমধ্যে জাগরিত হয়; এবং সেই পরিমাণে ঐ বিষয়ের স্মৃতি পরিষ্কৃত থাকে। সর্বদা আবৃত্তি না থাকিলে শব্দগত স্মৃতি অধিককাল স্থায়ী হয় না। কিন্তু কোন বিষয়ের সহিত একবার ভালরূপ পরিচয় হইলে, মনোমধ্যে যদি তাহার উৎকৃষ্ট প্রতিরূপ অঙ্কিত হয়, তাহা হইলে সময়ে সময়ে সেই প্রতিরূপ জাগরিত করিবার ক্ষমতা শীঘ্র দূর হয় না, এবং তাহার স্মৃতি অধিক কাল স্থায়ী হয়। বর্ণমালা, নামতা, সর্বদা স্মরণ্য কবিতা প্রভৃতি কয়েকটি বিষয় ভিন্ন সমুদায়ের জ্ঞাতব্য অন্যান্য বিষয় সম্বন্ধে শব্দগত স্মৃতির বিশেষ উপযোগিতা নাই। ভূগোলবিবরণ এবং অন্যান্য কতকগুলি শাস্ত্রের স্মরণ্য বিষয় সম্বন্ধে কেবল প্রতিরূপগত স্মৃতিরই বিশেষ কার্য্য হইয়া থাকে।

৬। নিজ বাড়ী, নগর, বা অন্য যে স্থানে অধিক দিন বাস করা হইয়াছে, সেই সমুদয় স্থানের প্রতিরূপ আত্মনিগের মনোমধ্যে গঠিত হইয়া রহিয়াছে। যখনই সেই সমুদয় স্থানের বিষয় স্মরণ করিতে ইচ্ছা করি, তখনই তাহার প্রতিরূপ মনোমধ্যে উপনীত বা জাগরিত হয়। এই সমুদয় স্থান সম্বন্ধে আত্মনিগের যে প্রকার স্মৃতি বা জ্ঞান জন্মিয়াছে, তাহাই ভূগোল শাস্ত্র জ্ঞানের সর্বোৎকৃষ্ট দৃষ্টান্তহল ও আদর্শরূপ। ভূগোলশাস্ত্র জ্ঞান এইরূপই হওয়া আবশ্যক। শব্দগত স্মৃতির সাহায্যে কেবল কতকগুলি নাম স্মরণ করিয়া রাখিলে প্রকৃত জ্ঞান জন্মে না, এবং সেই স্মৃতি অধিককাল স্থায়ী হয় না।

৭। কিন্তু সাংক্ষেপ দর্শনদ্বারা অতি অল্পমাত্র স্থানের জ্ঞানলাভ করিতে পারা যায়। অন্যান্য সমুদয় স্থান সম্বন্ধে তদ্রূপ উৎকৃষ্ট জ্ঞানলাভের উপায় নাই। সেই সমুদয় স্থানের জ্ঞানলাভ জন্য মানচিত্রের ব্যবহারই একমাত্র উপায়। মানচিত্র ঐ সমুদয় স্থানের আপেক্ষিক অবস্থানপরিদর্শক প্রতিরূপ। অর্থাৎ কোন স্থান কোথায় অবস্থিত, এক স্থান অন্য স্থানের কোন দিকে, এক দেশের অন্য দেশের অপেক্ষা কত বড় ইত্যাদি বিষয় মানচিত্রে প্রদর্শিত হয়।

৮। মানচিত্র দেখিয়া কোন দেশের বিবরণ শিক্ষা করিলে, ঐ স্থানের সাংক্ষেপ প্রতিরূপ মনোমধ্যে গঠিত হয় না বটে; কিন্তু সেই স্থানের প্রতিরূপ যে মানচিত্র, সেই মানচিত্রের প্রতিরূপ মনে অঙ্কিত হয়। যখন আবশ্যক হয়, তখন সেই মানচিত্রের প্রতিরূপ মনোমধ্যে জাগরিত করিয়াই, ঐ মানচিত্রে সন্নিবিষ্ট বিষয়গুলি স্মরণ করিতে পারা যায়।

৯। অতএব মানচিত্র সহযোগে শিক্ষা দেওয়াই ভূগোলবিবরণ অধ্যাপনার প্রকৃত উপায়। কতকগুলি স্থানের মান কর্তৃক করিলে, কোথায় কোন স্থান অবস্থিত, এক স্থান

হইতে অন্য স্থান কোন দিকে বা কতদূর, এক দেশে হইতে অন্য দেশে যত দূর, ইত্যাদি বিষয়ের কিছুই জ্ঞান জন্মে না। এই নামগুলির সম্বন্ধে স্মৃতি ও অধিকার হ্রাস হয় না।

১১। এই হেতু, শিক্ষকের কর্তব্য যে ভূগোলবিবরণ শিক্ষা দেওয়ার সময় যথোচিতরূপে মানচিত্র ব্যবহার করেন। ছাত্রগণ মানচিত্র দেখিয়া পৃথক পৃথক লিখিত বিষয়গুলি শিক্ষা করিবে; এবং বারংবার এতোক দেশের মানচিত্র অঙ্কিত করিতে অভ্যাস করিবে; আর শিক্ষক বারংবার ছাত্রগণের অঙ্কিত মানচিত্র সংশোধন করিয়া দিবেন। মুদ্রিত মানচিত্র থাকিলে শিক্ষকের অনেক সাহায্য হয় বটে, কিন্তু তাহা না থাকিলে শিক্ষকের স্বয়ং মানচিত্র অঙ্কিত করিয়া দেওয়া কর্তব্য।

১২। ছাত্রগণকে অধিক পরিমাণে মানচিত্র অঙ্কনের অভ্যাস করাইলে কেবল যে ভূগোল বিবরণ শিক্ষা বিষয়ে উপকার হয় এমন নহে, অন্যান্য বিষয়ের শিক্ষাসম্বন্ধেও বিশেষ ফল লাভ হয়। প্রথমতঃ, মানচিত্র অঙ্কন চিত্রবিদ্যার একটি বিশেষ অঙ্গ বলিয়া এই বিদ্যা অভ্যাস সম্বন্ধে ছাত্রগণ অনেকদূর অগ্রসর হয়। দ্বিতীয়তঃ, বারংবার পরিশুদ্ধ ও সুন্দররূপে মানচিত্র অঙ্কন অভ্যাস করিলে ছাত্রগণের মনে শৃঙ্খলা, পরিপাটি ও পারিশুদ্ধতাবিষয়ক অগ্রসর অকুরিত ও পরিবর্ধিত হয়। তৃতীয়তঃ, উন্নত শ্রেণীর বালকগণ স্বেচ্ছা অনুসারে মানচিত্র অঙ্কিত করিতে শিক্ষা করিলে এবং বারংবার এক স্থান ভ্রমিয়া অন্য স্থানে মানচিত্র অঙ্কিত করিলে, পরিমিতশাস্ত্রে বিশেষ জ্ঞানলাভ করিতে সমর্থ হয়।

১৩। মানচিত্র ব্যবহারের অবস্থি আবশ্যিকতা ও এতগুলি উপকারের সম্ভাবনাসম্বন্ধে যে শিক্ষক ভূগোলবিবরণের পুস্তক ছাত্রগণের হাতে দিয়া তাহাদিগকে মুখস্থ করিতে আদেশ করেন, এবং নিজে পুস্তক ধরিয়া ছাত্রদিগকে মুখস্থ পাঠ করিতে বলেন, আর তাহা কথঞ্চিৎ পরিমাণে মুখস্থ পাঠ করিতে পারিলেই মনে করেন, যে তাহার কর্তব্যকর্ম সম্পাদিত হইল, সেই শিক্ষকের দ্বারা ছাত্রগণের উপকারের সম্ভাবনা অতি অল্প।

১৪। স্থানসমূহের নাম ও আপেক্ষিক অবস্থান ভিন্ন ভিন্ন সম্পর্কীয় অন্যান্য বিবরণও ভূগোল শাস্ত্রের অন্তর্গত। এই সমস্ত বিবরণের সহিত মানচিত্রের সম্পর্ক নাই; এবং মানচিত্র সহযোগে তাহার শিক্ষা হয় না। তৎসমুদয় স্মরণ রাখা ভাবগত স্মৃতির কার্য। এই স্মৃতির কার্য শাসিত ও প্রতিরূপগত স্মৃতির কার্য হইতে ভিন্ন প্রকার। আমাদের মনের ধর্ম এই যে কোন দুই বা ততোধিক বিষয় অনেকবার একযোগে চিন্তা করিলে, মনোমধ্যে এই সমুদয় বিষয়ের একরূপ একটি সম্বন্ধ জন্মে, যে কোন সময়ে তাহার একটি বিষয় স্মরণ হইলে, তৎসঙ্গেই তাহার সংশ্লিষ্ট বিষয়গুলি আপনা হইতে মনোমধ্যে উপনীত হয়। সংশ্লিষ্ট বিষয়গুলিকে যত অধিকবার একযোগে চিন্তা করা যায়, ততই তাহাদিগের এই সম্বন্ধ দৃঢ়তর হয়।

১৫। এই হেতু স্থানসমূহের নাম ও আপেক্ষিক অবস্থান ভিন্ন ভূগোলশাস্ত্রের অন্যান্য বিবরণ শিক্ষার প্রধান উপায়, বারংবার তৎসমুদয়ের আলোচনা ও তদ্বিষয় চিন্তা। প্রথম শিক্ষার সময় কোন বিবরণ বারংবার পাঠ করিতে করিতে তাহার ভাষা মুখস্থ হইয়া যায় বটে; কিন্তু যে পর্যন্ত মনোমধ্যে বিষয়গুলির স্পষ্ট সম্বন্ধ না জন্মে, অর্থাৎ তৎসমুদয় ভাবগত স্মৃতির বিধীকৃত না হয়, তাৎসম্বন্ধে যথোচিত জ্ঞান জন্মে না; এবং সেই সমুদয় বিষয় অনেক দিন মনে থাকে না।

প্রথম সাধারণ নিয়ম।—মানচিত্র দেখাইয়া ভূগোলবিবরণ

শিক্ষা দিবার প্রণালী।

১৬। প্রথমতঃ, পুস্তকের যে অংশ শিক্ষা দিতে হইবে, শিক্ষক শ্রেণীর সমুদয় ছাত্রকে, সেই অংশের উল্লিখিত স্থানগুলি মানচিত্রে এক একটা করিয়া ক্রমান্বয়ে দেখাইবেন।

১৭। দ্বিতীয়তঃ, প্রত্যেক ছাত্রকে মানচিত্রের নিকট আনিয়া, শিক্ষক ঐ স্থানগুলির নাম ক্রমান্বয়ে বলিবেন, ছাত্র এক একটা করিয়া তাহা মানচিত্রে দেখাইবে। ছাত্র কোন স্থান দেখাইতে না পারিলে শিক্ষক বলিয়া দিবেন।

১৮। তৃতীয়তঃ, প্রত্যেক ছাত্র ক্রমে মানচিত্রের নিকট আনিয়া, মানচিত্র দেখিয়া স্বয়ং স্থানগুলির নাম বলিবে, এবং এক একটা করিয়া মানচিত্রে দেখাইবে।

১৯। চতুর্থতঃ, শ্রেণীর শিরোনাম হইতে আরম্ভ করিয়া শিক্ষক এক একটা ছাত্রকে এক একটা স্থানের নাম বলিবেন, সেই ছাত্র মানচিত্রের নিকট আনিয়া তাগা প্রদর্শন করিবে। কোন ছাত্র না পারিলে, তাহার পরবর্তী ছাত্রকে, অথবা ক্রমান্বয়ে শ্রেণীর অন্তরাপর ছাত্রকে, জিজ্ঞাসা করিতে হইবে। শেষোক্ত কোন ছাত্র দেখাইতে পারিলে সে প্রথমোক্ত ছাত্রের স্থান অধিকার করিবে। এইরূপে বারংবার শ্রেণীর সমুদয় ছাত্রকে সমুদয় স্থান জিজ্ঞাসা করিতে হইবে। শিক্ষক প্রথমে পুস্তকের লিখিত পর্যায়ক্রমে স্থানের নামগুলি জিজ্ঞাসা করিবেন, তৎপর পর্যায়ভঙ্গক্ৰমে, অর্থাৎ একটা স্থানের পর দূরবর্তী আর একটা স্থান, দেখাইতে বলিবেন।

২০। পঞ্চমতঃ, এইরূপ অনুশীলন দ্বারা মানচিত্রের সহিত ছাত্রগণের বিশেষরূপ পরিচয় হইলে, এবং তাহাদিগের মনোমধ্যে মানচিত্রের অতিরূপ স্পষ্টরূপে অঙ্কিত হইলে, শিক্ষক প্রত্যেক ছাত্রকে, মানচিত্র না দেখিয়া, স্থানগুলির নাম ক্রমান্বয়ে উল্লেখ করিতে বলিবেন; এবং কোন ছাত্র না পারিলে চতুর্থ নিয়মের লিখিত প্রণালী অনুসারে অন্যান্য ছাত্রকে জিজ্ঞাসা করিয়া স্থান পরিবর্তন করা হইবে। সময়ে সময়ে এত নিয়মের অনুযায়ী প্রশ্নদ্বারা লিখিত পরীক্ষা গ্রহণ করা কর্তব্য। শিক্ষক ছাত্রগণের নিদিষ্ট স্টেট বা কাংজ সংশোধন করিয়া দিবেন, এবং ভুলগুলি তাহাদিকে বুঝাইয়া দিবেন।

২১। ষষ্ঠতঃ, পুনরাগোচনার সময় অথবা তৃতীয়, চতুর্থ ও পঞ্চম নিয়মের অনুযায়ী কার্য, করিতে হইবে। তৎপর কেবল চতুর্থ ও পঞ্চম নিয়মানুসারে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করিতে হইবে।

২২। সপ্তম। পুস্তকের লিখিত বিষয়গুলির মধ্যে এক একটা নির্দিষ্ট অংশ, যথা দেশের এক এক দিগের নাম, বিভাগগুলির নাম, ইত্যাদি এক একবারে লইয়া উপরিউক্ত নিয়ম অনুসারে শিক্ষা দিতে হইবে। একটা নির্দিষ্ট অংশের শিক্ষা হইলে, তৎপরবর্তী অংশ শিক্ষা দিতে হইবে। উপরিউক্ত প্রথম অবধি চতুর্থ নিয়ম অনুযায়ী অনুশীলন নিম্নলিখিত ছাত্রগণ বাড়ীতে বারংবার পুস্তক পাঠ করিয়া, তুলনামূলক নামগুলি মানচিত্র দেখিয়া অভ্যাস করিলে, এবং পঞ্চম নিয়ম অনুযায়ী অনুশীলন জনা বারংবার আবৃত্তি দ্বারা পুস্তকলিখিত নামগুলি অভ্যাস করিলে, শিক্ষার পক্ষে অনেক সুবিধা হয় বটে; কিন্তু ছাত্রগণ কেবল বাড়ীতেই শিক্ষা করিবে, এবং বিদ্যালয়ে মাত্র পরীক্ষা দিবে, এইরূপ নিয়ম অবলম্বন না করিয়া, শিক্ষকের কর্তব্য যে উপরিউক্ত প্রণালী অনুসারে বিদ্যালয়েই বিশেষরূপ শিক্ষা দেন। বিদ্যালয়ে শিক্ষক যে শিক্ষা দেন তাহাই প্রকৃত শিক্ষা। বাড়ীতে ছাত্রগণ বাহা কিছু অভ্যাস করিতে

পারে; তাহা সেই শিক্ষার অনুকূল মাত্র। স্থানের নাম উচ্চারণ বিষয়ে প্রথম হইতেই শিক্ষকের সাবধান হওয়া কর্তব্য, যেন ছাত্রগণ অন্তর্জ উচ্চারণ বা অন্তর্জরূপে অভিধাত দেওয়া অভ্যাস না করে।



দ্বিতীয় সাধারণ নিয়ম।—মানচিত্র অঙ্কন শিক্ষা দিবার প্রণালী।

২০। প্রথমতঃ, পুস্তকের অন্তর্গত কোন একটি বিষয় সম্যক অধীত হইলে, শিক্ষক কেবল সেই অংশের উপযুক্ত আয়তনের আদর্শ মানচিত্র বোর্ডে অঙ্কিত করিয়া ছাত্রদিগকে দিয়া প্লেটে তাহা নকল করাইবেন। উপযুক্ত আয়তনের মুদ্রিত মানচিত্র থাকিলে ছাত্রগণ তাহা দেখিয়া নকল করিতে পারে; কিন্তু মুদ্রিত মানচিত্র অতি বৃহদায়তন বা ক্ষুদ্রায়তন হইলে, শিক্ষক ছাত্রগণকে সেই মানচিত্র ক্ষুদ্র বা বৃহৎ করিয়া অঙ্কিত করিতে না বলিয়া, স্বয়ং সুবিধাজনক আয়তনের মানচিত্র বোর্ডে বা কাজে অঙ্কিত করিয়া দিবেন, যেন ছাত্রগণ তাহা নকল করিতে পারে। এইরূপ মানচিত্রে নদী, নদী বা পথজাপক রেখাসমূহের অতি সূক্ষ্ম সূক্ষ্ম বাকুণ্ডলি দিহে হইবে না। প্রথমে সূক্ষ্ম সূক্ষ্ম বাকুণ্ডলি পরিত্যাগ করিয়া, যতদূর পারা যায়, সাধারণ আকৃতি ঠিক রাখিতে চেষ্টা করা কর্তব্য।

২১। দ্বিতীয়তঃ, শিক্ষক প্রত্যেক ছাত্রের অঙ্কিত মানচিত্র সংশোধন করিবেন; অর্থাৎ অন্তর্জ স্থান স্বয়ং শুদ্ধরূপে অঙ্কিত করিয়া দিবেন। ছাত্রগণ কতকদূর অগ্রগতির হইলে এক ছাত্রের মানচিত্র অন্য ছাত্র দ্বারা সংশোধন করান যাঁহাতে পারে। এরূপ স্থলে সংশোধিত অংশগুলি শিক্ষকের দেখিয়া দেওয়া কষ্টব্য। ছাত্রগণ তৎপরে স্বয়ং মানচিত্রের সংশোধিত অংশের প্রতি বিশেষ মনোযোগপূর্বক পুনরায় আদর্শ মানচিত্র দেখিয়া নকল করিবে এবং শিক্ষক পুনরায় সংশোধন করিবেন। যে ছাত্র যতবার এইরূপে অভ্যাস করিয়া অবশেষে শুদ্ধরূপে মানচিত্র অঙ্কিত করিতে সমর্থ হয়, তাহাকে দিয়া ততবার আদর্শ মানচিত্র নকল করান আবশ্যিক। কতকবার প্লেটে অভ্যাস করার পর ছাত্রগণ বাগজে অঙ্কিত করিবে।

২২। তৃতীয়তঃ, আদর্শমানচিত্র না দেওয়া ছাত্রগণ প্লেটে বা কাগজে মানচিত্র অঙ্কিত করিবে। এই সমুদয় মানচিত্রগুলি শিক্ষক পূর্বের ন্যায় সংশোধন করিবেন, এবং ছাত্রগণ সংশোধিত অংশের প্রতি দৃষ্টি রাখিয়া বারংবার অঙ্কিত করিবে।

২৩। চতুর্থতঃ, পুনরাপেক্ষার সময় কেবল তৃতীয় নিয়মের অনুযায়ী কাঁচাধারা বারংবার পরীক্ষা করা কর্তব্য। ছাত্রগণ দ্বারা বোর্ডে মানচিত্র অঙ্কিত করাইয়া উৎকৃষ্টরূপে পরীক্ষা গ্রহণ করা যাঁহাতে পারে। এক প্রদেশের অন্তর্গত ভিন্ন ভিন্ন বিষয় পৃথকরূপে অঙ্কিত করিবার অভ্যাস হইলে পর, একই মানচিত্রে সমুদয় বিষয় সম্মিলিত করিবার অভ্যাস করান আবশ্যিক।

২৪। মন্তব্য।—মানচিত্র অঙ্কন অভ্যাসের সময় প্রথমে কেবল এক একটি বিষয় লইয়া অভ্যাস করান কর্তব্য। যথা, দেশের চতুঃসীমা অধীত হইলে কেবল সীমারেখা অঙ্কিত করাইতে হইবে। বিভাগ গুলির বিষয় শিক্ষিত হইলে, কেবল দেশের সীমারেখা এবং বিভাগ গুলির সীমারেখা অঙ্কিত করাইতে হইবে। তৎপরে এক এক বিভাগের সীমা এবং অন্তর্গত জেলা গুলির সীমা মাত্র অঙ্কিত করাইতে হইবে। নদী সম্বন্ধে প্রথমে দেশের সীমারেখা এবং প্রধান নদী গুলি; তৎপরে একটি বা দুইটি বিভাগের সীমা এবং তদন্তর্গত নদী; অবশেষে

বিভাগের সীমা এবং তদন্তগত নদী, ও জেলাসমূহের সীমা, একত্রে অঙ্কিত করাইতে হইবে। এইরূপে প্রধান নগর, পর্বত ইত্যাদি অঙ্কিত করিবার সময় এক একবারে এক একটা জেলা বা বিভাগমাত্র লওয়া কর্তব্য। এইরূপে অভ্যাসের সময় একেবারে অনেকগুলি বিষয় লইলে ছাত্রগণের মনে বিরক্তি জন্মে, এবং তাহাদিগের অঙ্কিত মানচিত্রে অনেক গোলযোগ হয়। প্রথম অবধিই ছাত্রদিগকে দেশের সীমা, বিভাগের সীমা, জেলার সীমা, বড় নদী, ক্ষুদ্র নদী, পথ ইত্যাদি ভিন্ন ভিন্নরূপে, অর্থাৎ স্থল রেখা, বা স্থল রেখা ইত্যাদি দ্বারা পৃথক পৃথকরূপে অঙ্কিত করিতে অভ্যাস করান কর্তব্য। যাহাতে ছাত্রগণ বিশুদ্ধ, পরিশুদ্ধ ও সুন্দররূপে মানচিত্র অঙ্কিত করা অভ্যাস করিতে পারে, প্রথম অবধিই শিক্ষকের তৎপক্ষে বিশেষ মনোযোগ ও যত্ন করা কর্তব্য। একবার সুবৃন্দিতরূপে মানচিত্র অঙ্কনের অভ্যাস জন্মিলে তাহা সংশোধন করা সুকর।

তৃতীয় সাধারণ নিয়ম।—ভূগোল শাস্ত্রান্তর্গত অপরাপর বিষয় শিক্ষা দিবার প্রণালী।

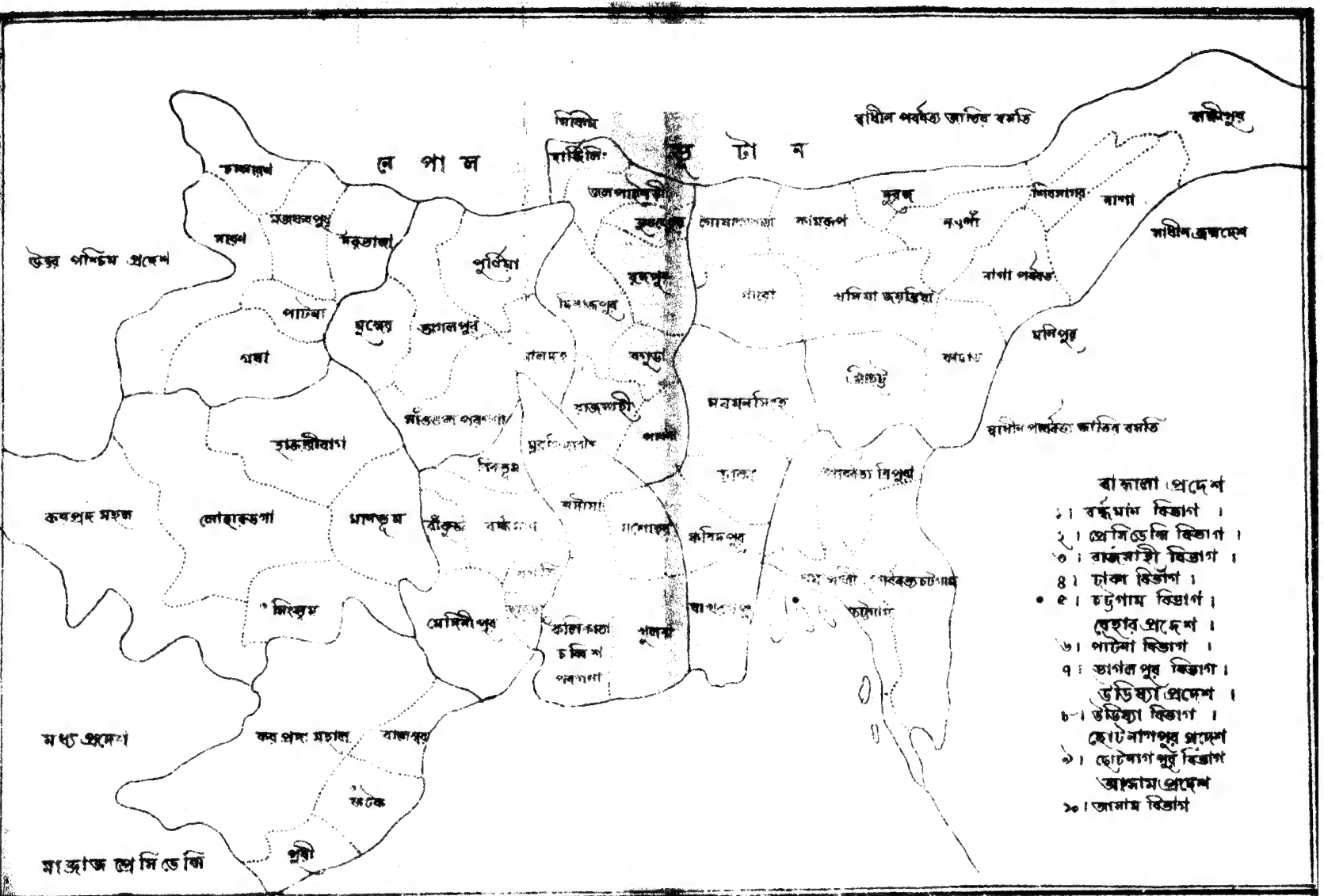
২৮। প্রথমতঃ, শিক্ষক যে অংশ দৈনিক পাঠ্যরূপে নির্দিষ্ট করিয়া দেন, তাহা শ্রেণীর ছাত্রদিগকে দিয়া পড়াইবেন। প্রত্যেক ছাত্রকে দিয়া কতক অংশ পড়ান আবশ্যিক। যে সকল শব্দের অর্থ ছাত্রগণ না জানে, অথবা যে ব্যাক্যের ভাব বুঝিতে না পারে, তাহা বলিয়া দিয়া, প্রত্যেক ছাত্র যে অংশে পাঠ করে, তাহার মধ্য তাহার দ্বারা বাখ্যা করাওয়া লইবেন। শিক্ষক এইরূপ অনুশীলন দ্বারা সমুদয় ছাত্রকে পাঠের প্রত্যেক অংশ ভালরূপে বুঝাইয়া দিবেন।

২৯। দ্বিতীয়তঃ, শ্রেণীর শিরোভাগ হইতে আরম্ভ করিয়া শিক্ষক প্রত্যেক ছাত্রকে পাঠের অন্তর্গত সমুদয় বিষয় আনুপূর্বিক জিজ্ঞাসা করিবেন। সে প্রথমে পুস্তক দেখিয়াই প্রত্যেক প্রশ্নের উত্তর করিবে। কোন ছাত্র না পারিলে তাহার প্রশ্ন পরবর্তী ছাত্রকে জিজ্ঞাসা করিয়া স্থান পরিবর্তন করা হইবে।

৩০। তৃতীয়তঃ, ছাত্রগণের পুস্তক বন্ধ করা হইয়া এক একটা ছাত্রকে এক একটা করিয়া প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করিবেন। কোন ছাত্র উত্তর করিতে না পারিলে, পরবর্তী ছাত্রকে জিজ্ঞাসা করিয়া স্থান পরিবর্তন করা হইবে।

৩১। চতুর্থতঃ, পুনরাবলোচনার সময় অগ্রে দ্বিতীয় ও তৃতীয় নিয়মের অনুযায়ী কার্য করিবেন। তৎপরে কেবল তৃতীয় নিয়মানুসারে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করিবেন। ছাত্রগণ বাটীতে বারংবার পুস্তক পাঠ করিয়া শিক্ষা করিয়া আনিবে।

৩২। মন্তব্য।—ছাত্রগণ পুস্তকের ভাষা মুখস্থ করিয়া উত্তর না করিতে পারে, এই নিমিত্ত তৃতীয় নিয়মানুসারে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করিবার সময়, প্রশ্নগুলিকে, যতদূর পারা যায়, ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র অংশে বিভাগ করিয়া জিজ্ঞাসা করা কর্তব্য; এবং পুস্তকের লিখিত পর্যায়ক্রমে জিজ্ঞাসা না করিয়া পর্যায়ভঙ্গরূপে, অর্থাৎ দূরের দূরের বিষয়গুলি, একটার পরে একটা, জিজ্ঞাসা করা আবশ্যিক। কোন বিষয় বুঝাইয়া দিবার সময় শিক্ষক সোজা হুজি বলিয়া না দিয়া, তাহা যেরূপে সম্ভব তাহা আলাদা আলাদা কথাগুলি মাত্র বলিয়া দিয়া, কৌশলক্রমে একরূপ ভাবে নামা প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করিবেন, যেন ছাত্রগণ নিজে নিজে চিন্তা করিয়াই বিষয়টি উত্তমরূপে বলিতে পারে।



- বাংলা প্রদেশ
- ১। বড়গামা বিভাগ।
 - ২। জৈন্তিয়া বিভাগ।
 - ৩। বাক্সাই বিভাগ।
 - ৪। চাঁকা বিভাগ।
 - ৫। চট্টগাম বিভাগ।
- বোকাখাট প্রদেশ।
- ৬। পাটনা বিভাগ।
 - ৭। ভাগলপুর বিভাগ।
 - ৮। ডিহা বিভাগ।
 - ৯। ডিহা বিভাগ।
 - ১০। হোটাগাম বিভাগ।
 - ১১। হোটাগাম বিভাগ।
 - ১২। জামায়া বিভাগ।

প্রথম অধ্যায় ।—সীমা, বিভাগ ও জেলা ।

১। সীমা ও বিভাগ ।

৩৩। বাঙ্গলা ও আসামের উত্তর সীমা ;—হিমালয় পর্বতের অন্তর্গত নেপাল, সিকিম, তিব্বত ও ভূটান দেশ ; ও আখা ছফা, মিসমি, মিরি প্রভৃতি পার্শ্বত অসভ্য জাতির বসতিস্থান । পূর্ব সীমা ;—স্বাধীন ব্রহ্মদেশ, ও মণিপুর, নাগা, লুসাই প্রভৃতি পার্শ্বত জাতির বসতিস্থান ; ও ইংরেজাধিকৃত ব্রহ্মদেশ । দক্ষিণ সীমা ;—বঙ্গীয় অখাত । পশ্চিম সীমা ;—মালদ্বাজ প্রেসিডেন্সি, মধ্য ভারতবর্ষ, স্বাধীন রেওয়া প্রদেশ, এবং উত্তর-পশ্চিম প্রদেশান্তর্গত মিরজাপুর, গাজপুর, ও গোরক্ষপুর জেলা ।

৩৪। উপক্রমণিকার লিপিত প্রথম সাধারণ নিয়ম, অর্থাৎ মানচিত্র দেখাইয়া ভূগোল-বিবরণ শিক্ষা দেওয়ার প্রণালী অনুসারে শিক্ষক এক এক দিকের নীমাঙ্কিত স্থানগুলি শিখাইবেন । এইরূপে চারদিকের নীমা অভ্যস্ত হইলে, শিক্ষক কেবল সাহিরের নীমারেখাটি অঙ্কিত করিয়া, দ্বিতীয় সাধারণ নিয়ম, অর্থাৎ মানচিত্র অঙ্কিত করণ শিক্ষা দিবার প্রণালী অনুসারে ছাত্রগণকে দিয়া ঐ সীমার মানচিত্র অঙ্কিত করাইবেন । এই পুস্তকের অন্তর্গত প্রথম মানচিত্র হইতে এই বিষয়ের শিক্ষা হইতে পারে ।

৩৫। বাঙ্গলা ও আসামের দৈর্ঘ্য ছোটনাগপুরের পশ্চিম হইতে আসামের পূর্ব পর্য্যন্ত; ন্যূনাধিক ১,০০০ মাইল । প্রাশস্ত্য হিমালয় পর্বত হইতে উড়িষ্যার দক্ষিণ সীমা পর্য্যন্ত ৫০০ মাইল । বিস্তৃতি ২,৪০,০০০ বর্গ মাইল । লোকসংখ্যা প্রায় ৭,০০,০০,০০০ ।

৩৬। কোন্ কোন্ রেখাক্রমে দেশের দৈর্ঘ্য ও প্রাশস্ত্য দেওয়া হইয়াছে, শিক্ষক তাহা মানচিত্রে দেখাইয়া দিয়া, দৈর্ঘ্য, প্রাশস্ত্য, বিস্তৃতি ও লোকসংখ্যার পরিমাণ, শ্রেণীতে ছাত্রদিগকে বারংবার বলিয়া দিয়া ও জিজ্ঞাসা করিয়া শিক্ষা দিবেন ।

৩৭। এই প্রদেশ ১০টী বিভাগে বিভক্ত । (১) প্রেসিডেন্সি বিভাগ । (২) বর্ধমান বিভাগ । (৩) রাজসাহী বিভাগ । (৪) ঢাকা বিভাগ । (৫) চট্টগ্রাম বিভাগ । (৬) পাটনা বিভাগ । (৭) ভাগলপুর বিভাগ । (৮) ছোটনাগপুর বিভাগ । (৯) উড়িষ্যা বিভাগ । (১০) আসাম বিভাগ ।

৩৮। প্রেসিডেন্সি, বর্ধমান, রাজসাহী, ঢাকা ও চট্টগ্রাম এই পাঁচটা বিভাগকে সমষ্টিতে বঙ্গদেশ বলা গিয়া থাকে । পাটনা ও ভাগলপুর এই দুই বিভাগ একত্রে বেহার ।

৩৯। বিভাগগুলির সীমারেখা মানচিত্রে দেখাইয়া দিয়া, প্রথম সাধারণ নিয়ম অনুসারে ছাত্রদিগকে শিক্ষা দিতে হইবে, এবং দ্বিতীয় সাধারণ নিয়ম অনুসারে তাহাদিগকে, দিয়া

বিভাগগুলির সীমারেখা সম্বলিত মানচিত্র অঙ্কিত করা হইতে হইবে। এই পুস্তকের অন্তর্গত প্রথম মানচিত্রের মূল রেখাগুলি বিভাগের সীমা। বালকগণ বাহিরের সীমা ও মূল রেখাগুলি মাত্র অঙ্কিত করিবে। তৎপরে, প্রত্যেক বিভাগের উত্তরে, পূর্বে, দক্ষিণে ও পশ্চিমে কোন্ কোন্ বিভাগ; প্রত্যেক বিভাগের চতুঃসীমা কি; প্রত্যেক বিভাগ চত্বরে উত্তর, পূর্ব, ইত্যাদি দিকে সরল রেখা অঙ্কিত করিলে, কোন্ কোন্ বিভাগ কর্ত্তন করিতে হয়; ইত্যাদি প্রশ্ন শিক্ষক শ্রেণীতে বারংবার জিজ্ঞাসা করিবেন। ছাত্রেরা প্রথমতঃ মানচিত্র দেখিয়া, অবশেষে মানচিত্র না দেখিয়া, উত্তর করিবে। যে পর্য্যন্ত প্রত্যেক ছাত্র মানচিত্র না দেখিয়া অনর্গল এই সমস্ত প্রশ্নের উত্তর করিতে না পারিবে, তাবৎ এই প্রণালীতে অজুসল করা আবশ্যক।

২। জেলা ।

৪০। উপরি উক্ত ১০টা বিভাগ ৬২টা জেলাতে বিভক্ত। তন্মধ্যে বাঙ্গলার ৫ বিভাগে ২৯ জেলা। বেহারের দুই বিভাগে ১২ জেলা। ছোটনাগপুর বিভাগে ৫ জেলা। উড়িষ্যা বিভাগে ৪ জেলা। আসাম বিভাগে ১২ জেলা।

৪১। প্রেসিডেন্সি বিভাগ ৬টা জেলাতে বিভক্ত।—কলিকাতা নগরী, চক্ষিশপরগণা, নদীয়া, মুরবিদাবাদ, যশোহর, খুলনা।

৪২। বর্ধমান বিভাগ ৬টা জেলাতে বিভক্ত।—হুগলী, হাবড়া, বর্ধমান, মেদনীপুর, বীরভূম, বাঁকুড়া।

৪৩। রাজসাহী বিভাগ ৮টা জেলাতে বিভক্ত।—রাজসাহী, পাবনা, বগুড়া, রঙ্গপুর, দিনাজপুর, কুচবেহার, জলপাইগুড়ী, দার্জিলিং।

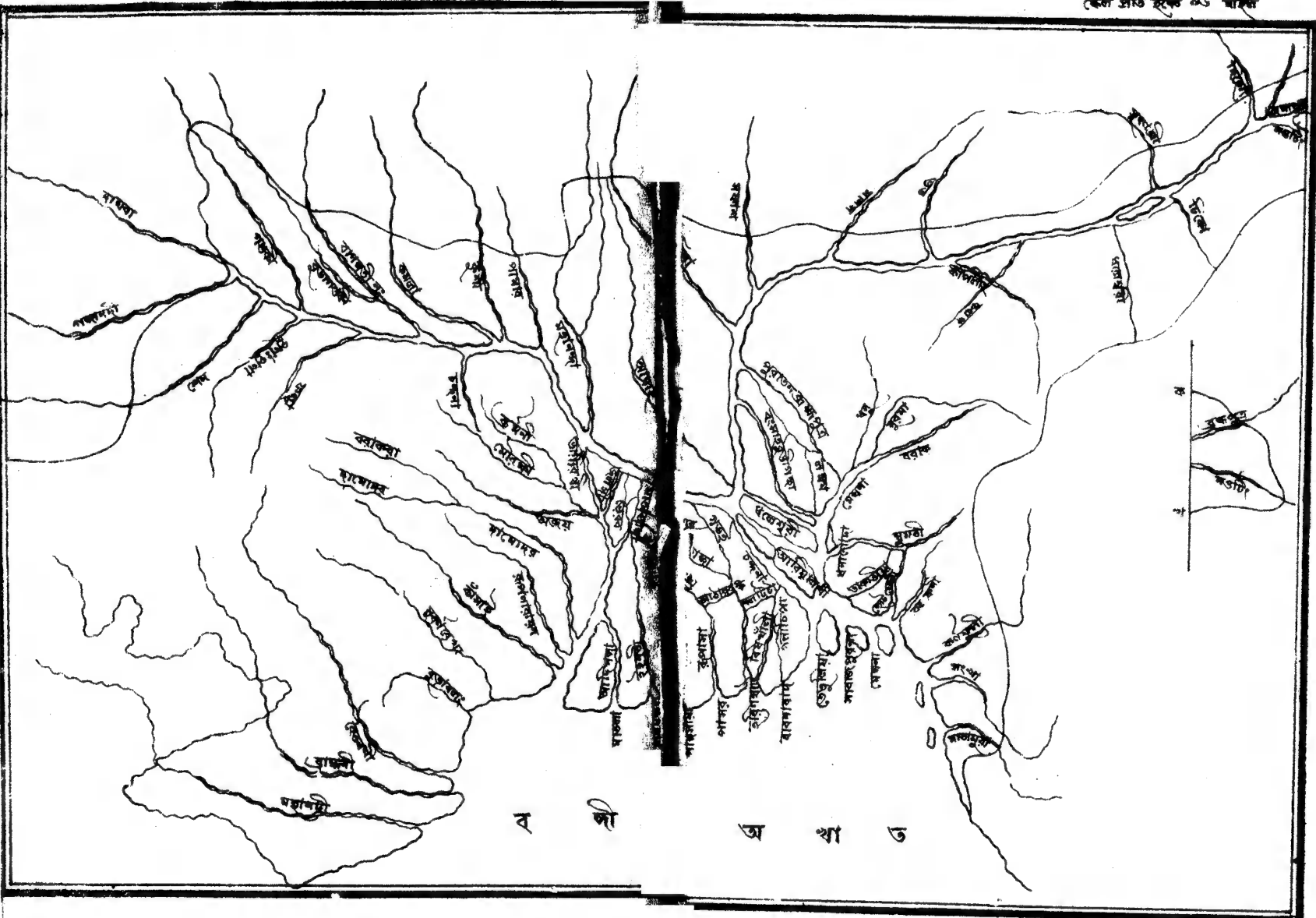
৪৪। ঢাকা বিভাগ ৪টা জেলাতে বিভক্ত।—ঢাকা, ফরিদপুর, বাথরগঞ্জ, ময়মনসিংহ।

৪৫। চট্টগ্রাম বিভাগ ৫টা জেলাতে বিভক্ত।—চট্টগ্রাম, পার্শ্বত্যা চট্টগ্রাম, নওয়াখালী, ত্রিপুরা, পার্শ্বত্যা ত্রিপুরা।

৪৬। পাটনা বিভাগ ৭টা জেলাতে বিভক্ত।—সাহাবাদ, গয়া, পাটনা, সারণ, চম্পারণ, মজঃফরপুর, ঘাগড়া।

৪৭। ভাগলপুর বিভাগ ৫টা জেলাতে বিভক্ত।—সাঁওতালপরগণা, মুন্সের, ভাগলপুর, পূর্ণিয়া, মালদহ।

৪৮। ছোটনাগপুর বিভাগ ৫টা জেলাতে বিভক্ত।—সিংহভূম, মানভূম, হাজারীবাগ, শোহারডাঙ্গা, করপ্রদ মহাল।



৪৯। উড়িষ্যা বিভাগ ৪টা জেলাতে বিভক্ত।—বালেশ্বর, কটক, পুরী, করপ্রদ মহাল।

৫০। আসাম বিভাগ ১২টা জেলাতে বিভক্ত।—শ্রীহট্ট, কাছাড়, খাসিয়া ও জয়ন্তীয়া, গারো, গোয়ালপাড়া, কামরূপ, ছয়ঙ্গ, নওগাঁ, শিবসাগর, লক্ষ্মী-পুর, নাগাপর্বত জেলা, স্বাধীন নাগা।

৫১। প্রথম সাধারণ নিয়ম অনুসারে মানচিত্র দেওয়া হয় এক এক বিভাগের অন্তর্গত জেলাগুলির নাম, সীমা ও আপেক্ষিক অবস্থানের বিষয় শিক্ষা দেওয়ার পর, শিক্ষক দ্বিতীয় সাধারণ নিয়ম অনুসারে সেই বিভাগের মানচিত্র অঙ্কিত করাইবেন। এই মানচিত্রে কেবল বিভাগের সীমা এবং তদন্তর্গত জেলাসমূহের সীমা থাকিবে। প্রত্যেক বিভাগের অন্তর্গত জেলাগুলি শিক্ষা হইলে শিক্ষক ৩৯ প্রকরণের লিখিত নিয়ম অনুসারে সেই বিভাগের অন্তর্গত জেলাসমূহের আপেক্ষিক অবস্থান সম্বন্ধীয় প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করিবেন।

৫২। এইরূপে একে একে সমুদয় বিভাগের অন্তর্গত জেলাগুলির শিক্ষা হইলে, তিন ভিন্ন বিভাগের অন্তর্গত জেলাগুলির আপেক্ষিক অবস্থান, সীমা ইত্যাদি বিষয়ক প্রশ্ন, ৩৯ প্রকরণের লিখিত প্রশ্নালী অনুসারে, জিজ্ঞাসা করিতে হইবে এবং সমুদয় বিভাগ ও জেলা দিয়া সমগ্র দেশের মানচিত্র অঙ্কিত করাইতে হইবে। পুস্তকের অন্তর্গত প্রথম মানচিত্রে কেবল বিভাগ ও জেলার সীমা দেওয়া হইয়াছে। চাত্রগণকে দিয়া সেই মানচিত্রের অনুরূপ মানচিত্র অঙ্কিত করাইতে হইবে। ঐ মানচিত্রে যেমন স্থল রেখাভাষা বিভাগের সীমা এবং বিন্দুমালা দ্বারা জেলার সীমা প্রদর্শিত হইয়াছে, চাত্রগণেরও ঐরূপ অঙ্কিত করিবার অভ্যাস করা আবশ্যিক।

দ্বিতীয় অধ্যায়।—নদী।

১। প্রধান নদী।

৫৩। এই প্রদেশের নদীসমূহ মধ্যে গঙ্গা, ব্রহ্মপুত্র ও মেঘনা প্রধান।

৫৪। গঙ্গা—গঙ্গা উত্তরপশ্চিম প্রদেশের পশ্চিমাংশে হিমালয়স্থিত গঙ্গোত্তরী হইতে বহির্গত হইয়া পূর্বদক্ষিণ দিকে, ক্রমে হরিদ্বার, ফরেকাবাদ, কনোজ বা কাণ্যকুজ, প্রভৃতি নগরের নিকট দিয়া আসিয়া, আলাহাবাদ বা প্রয়াগের সম্মুখে যমুনার সহিত মিলিত হইয়াছে। তৎপরে পূর্বদিকে প্রবাহিত হইয়া, ক্রমে মিরজাপুর, চুণার, বাবানগী ও গাজিপুরের নিকট দিয়া প্রবাহিত হইয়া, বঙ্গারের পশ্চিমোত্তরে বেহার প্রদেশে প্রবেশ করিয়াছে।

৫৫। সেখান হইতে রাজমহল পর্যন্ত পূর্বদিকে আসিয়া; উত্তরে সায়ণ ও মজফরপুর জেলা এবং মুন্সের ও ভাগলপুরের উত্তরার্দ্ধ, আর দক্ষিণে শাহাবাদ ও পাটনা জেলা এবং মুন্সের ও ভাগলপুরের দক্ষিণার্দ্ধ এবং উত্তর

বঙ্গদেশের বিবরণ ।

পারে সারণ নগর, ও দক্ষিণ পারে দানাপুর, পাটনা, মুন্সের, সুলতানগঞ্জ ও ভাগলপুর নগর রাখিয়া, রাজমহলের উত্তরে, বাঙ্গলাতে প্রবেশ করিয়াছে ।

৫৬। তৎপরে দক্ষিণ পূর্বদিকে প্রবাহিত হইয়া ; মালদহ, রাজসাহী ও পাবনা জেলার পশ্চিমদক্ষিণ, এবং সাঁওতাল পরগণা, মুরষিদাবাদ, নদীয়া ও ফরিদপুর জেলার পূর্বোত্তর দিয়া ; পশ্চিম পারে রাজমহল ও দক্ষিণ পারে কুষ্টিয়া ; এবং উত্তর পারে রামপুরবোয়ালিয়া ও পাবনা রাখিয়া ; গোয়ালন্দ্রের নিকট ব্রহ্মপুত্রের সহিত মিলিত হইয়াছে ।

৫৭। রামপুরের কিছু উজান, অর্থাৎ যেখানে ভাগীরথী নামক শাখা গঙ্গা হইতে দক্ষিণদিকে বহির্গত হইয়াছে, সেখান হইতে গঙ্গার নাম পদ্মা । পদ্মা গোয়ালন্দ্র হইতে পূর্বদক্ষিণাভিমুখে প্রবাহিত হইয়া ঢাকা ও ফরিদপুর এই দুই জেলার সাধারণ সীমা দিয়া রাজনগর নামক প্রসিদ্ধ গ্রাম দক্ষিণ পারে রাখিয়া, ঢাকা জেলার অন্তর্গত বাজবাড়ী থানার দক্ষিণে মেঘনার সহিত মিলিয়াছে ।

৫৮। গঙ্গার দৈর্ঘ্য উৎপত্তিস্থান হইতে মোহানা পর্য্যন্ত ১৫ শত মাইল । তন্মধ্যে বেহার ও বাঙ্গলায় ৫ শত মাইল । ইহার অর্দ্ধেক বাঙ্গলায় ও অর্দ্ধেক বেহারে ।

৫৯। উপক্রমদিকার লিখিত প্রথম সাধারণ নিয়ম অনুসারে শিক্ষক উপরিউক্ত নদীর বিষয় শিক্ষা দিবেন । উক্ত নিয়মের অন্তর্গত প্রথম প্রক্রিয়ার সময় ছাত্রগণ দ্বারা পুস্তকের পিণ্ডিত বিবরণ কতক কতক করিয়া পড়াষ্টবেন, এবং শিক্ষক দ্বারা পুস্তকের অন্তর্গত তৃতীয় মানচিত্রে, অথবা অন্য মানচিত্রে, উৎপত্তিস্থান চর্চিতে আরম্ভ করিয়া শেষ পর্য্যন্ত নদীর গতি, এবং পার্শ্ব বর্তী জেলা ও নগর সমুদয়, ক্রমে দেখাইবেন । এইরূপে বারংবার দেখাইবার পর উপরিউক্ত নিয়মের অন্তর্গত অন্যান্য প্রক্রিয়া অবলম্বন করিতে হইবে ।

৬০। তৎপর, মানচিত্রে অঙ্কন শিক্ষা দিবার, অর্থাৎ দ্বিতীয় সাধারণ নিয়ম অনুসারে ছাত্রদিগকে দিয়া, তাগদিগের পূর্ব অঙ্কিত বিভাগ ও জেলার সীমাসম্বলিত মানচিত্রে, নদীর গতি অঙ্কিত করাইতে হইবে । প্রথমে পাঞ্চন নগর না দিয়া কেবল নদীর অবয়ব প্রকৃষ্টরূপে অঙ্কিত করিতে শিক্ষা দেওয়া কর্তব্য । নদীটা ভালরূপে অঙ্কিতে শিখিলে পর নগরগুলি যথাছাঙ্গে সন্নিবেশিত করিতে শিক্ষা দেওয়া উচিত ।

৬১। পুস্তকের অন্তর্গত দ্বিতীয় মানচিত্রে কেবল প্রদেশের সীমা ও নদীগুলি দেওয়া হইয়াছে । ইহাতে নদীগুলির অবয়ব স্পষ্টরূপে লক্ষিত হয় । এই মানচিত্রে দেখিয়া ছাত্রগণের নদী অঙ্কিত করা কর্তব্য ।

৬২। উপরের লিখিত গঙ্গানদী সম্পর্কীয় যে যে বিষয়ের শিক্ষা মানচিত্রে সহযোগে হইতে না পারে, তাহা ২৮ হইতে ৩২ প্রকরণের লিখিত তৃতীয় সাধারণ নিয়ম অনুসারে শিক্ষা দিতে হইবে ।

৬৩। ব্রহ্মপুত্র—ব্রহ্মপুত্র হিমালয় পর্বতের উত্তর পাশে গঙ্গোত্তরীয় উত্তরে উৎপন্ন হইয়া, সাম্পু বা ইয়ারো নামে তিব্বতের মধ্য দিয়া পূর্বদিকে প্রবাহিত হইয়া, হিমালয়ের পূর্ব সীমা পর্য্যন্ত আসিয়াছে। তৎপরে হিমালয়ের পূর্বদিক ঘুরিয়া আসামের উত্তর পূর্বাংশে প্রবেশ করিয়াছে।

৬৪। আসাম প্রদেশের উত্তরপূর্বসীমা হইতে ব্রহ্মপুত্র পশ্চিমদক্ষিণ দিকে প্রবাহিত হইয়া; প্রথমতঃ লক্ষ্মীপুর জেলার মধ্য দিয়া, তৎপরে উত্তরে লক্ষ্মীপুর ও ছরঙ্গ জেলা, এবং দক্ষিণে শিবসাগর ও নওগাঁ জেলা রাখিয়া, গোহাটী পর্য্যন্ত আসিয়াছে। এই অংশে উত্তর পারে সদিয়া, বিশ্বনাথ ও ছরঙ্গ, এবং দক্ষিণ পারে ডিব্রুগড় নগর। অনন্তর ব্রহ্মপুত্র, ছরঙ্গ, কামরূপ ও গোয়ালপাড়া নগর ও জেলার মধ্য দিয়া; দক্ষিণ পারে গোহাটী ও গোয়ালপাড়া নগর রাখিয়া; কিছুদূর পশ্চিমে ধুবড়ী পর্য্যন্ত প্রবাহিত হইয়াছে।

৬৫। তৎপরে দক্ষিণবাহী হইয়া; পশ্চিমে রঙ্গপুর, বগুড়া ও পাবনা জেলা, এবং পূর্বে গোয়ালপাড়া ও ময়মনসিংহ জেলা রাখিয়া; গোয়ালন্দের নিকট পদ্মার সহিত মিলিত হইয়াছে। এই অংশে পশ্চিম পারে ধুবড়ী, চিলমারী ও সিরাজগঞ্জ, এবং পূর্ব পারে সিন্ধুমারী, দেওয়ানগঞ্জ ও জাফরগঞ্জ।

৬৬। দেওয়ানগঞ্জ হইতে গোয়ালন্দ পর্য্যন্ত ব্রহ্মপুত্রের নাম যমুনা বা জিনাই। গোয়ালন্দের কিছু উত্তর হইতে ছরাসাগর নামে এক শাখা যমুনার নিকট দিয়া পদ্মার সহিত মিলিত হইয়াছে। এই তিন নদীর সম্মিলনস্থানের নাম বাইশকোদালিয়ার মোহানা।

৬৭। আসাম প্রদেশের উত্তরপূর্ব সীমা হইতে গোয়ালন্দ পর্য্যন্ত ব্রহ্মপুত্রের দৈর্ঘ্য ৫৬০ মাইল। তন্মধ্যে পশ্চিমদক্ষিণ দিকে প্রবাহিত অর্থাৎ আসামের মধ্যে ৪০০ মাইল, এবং দক্ষিণ দিকে প্রবাহিত অর্থাৎ বাঙ্গলায় ১৬০ মাইল।

৬৮। ১৯ হইতে ২২ প্রকরণে গঙ্গানদী সম্বন্ধে শিক্ষা দিবার যে প্রণালী বর্ণিত হইয়াছে, তদনুসারে ব্রহ্মপুত্রের বিষয়ও শিক্ষা দিতে এবং মানচিত্রে অঙ্কিত করিতে হইবে।

৬৯। মেঘনা—মণিপুর প্রদেশের উত্তরাংশস্থিত পর্বতসমূহ হইতে বরাক নদী উৎপন্ন হইয়া, তাহার শাখা জেরমা সহ, কাছাড় ও শ্রীহট্ট জেলার

মধ্য দিয়া পশ্চিম ও দক্ষিণ দিকে প্রবাহিত হইয়া ; দক্ষিণ পারে কাছাড় ও হবিগঞ্জ নগর রাখিয়া ; ত্রিপুরা, ঢাকা ও ময়মনসিংহ এই তিন জেলার সন্ধিস্থলে ভৈরববাজার নগরের কিছু উত্তরে আসিয়াছে ।

৭০। দেওয়ানগঞ্জের নিকট ব্রহ্মপুত্র হইতে পুরাতন ব্রহ্মপুত্র ময়মনসিংহ জেলার মধ্য দিয়া পূর্বদক্ষিণাভিমুখে প্রবাহিত হইয়া, পশ্চিম পারে ময়মনসিংহ নগর রাখিয়া, ভৈরববাজারের উত্তরে উল্লিখিত বরাক বা সুরমা নদীর সহিত মিলিত হইয়াছে ।

৭১। ভৈরববাজার হইতে এই নদী মেঘনা নামে, প্রথমতঃ ঢাকা ও ত্রিপুরা, তৎপর বাথরগঞ্জ ও নওয়াখালী জেলার সাধারণ সীমা দিয়া, দক্ষিণাভিমুখে গিয়া, সমুদ্রে পতিত হইয়াছে । পশ্চিম পারে ঢাকা-জেলাস্বর্গত বৈদ্যের বাজার, মুন্সীগঞ্জ এবং রাজবাড়ী; পূর্ব পারে ত্রিপুরা-জেলাস্বর্গত চাঁদপুর এবং নওয়াখালী-জেলাস্বর্গত রায়পুর ও লক্ষ্মীপুর নগর অবস্থিত আছে ।

৭২। লক্ষ্মীপুরের দক্ষিণে মেঘনা চারিটা প্রশস্ত মোহানায় বিভক্ত হইয়াছে । সর্ব পশ্চিমের মোহানা হিলসা বা তেঁতুলিয়া, বাথরগঞ্জ ও দক্ষিণ সাবাজপুর দ্বীপের মধ্যস্থিত । দ্বিতীয় মোহানা সাবাজপুরের নদী, দক্ষিণ সাবাজপুর ও হাতীয়া দ্বীপের মধ্যস্থিত । তৃতীয় মোহানা হাতীয়ার নদী, হাতীয়া ও সন্দ্বীপের মধ্যস্থিত । চতুর্থ মোহানা জালহেঁড়া ও বামনী নদী নামে, নওয়াখালী জেলা ও হাতীয়া সন্দ্বীপের মধ্য দিয়া পূর্বদিকে ; তৎপর সন্দ্বীপ ঞ্গালী নামে, চট্টগ্রাম জেলা ও সন্দ্বীপের মধ্য দিয়া দক্ষিণ দিকে, প্রবাহিত হইয়াছে ।

৭৩। বরাক নদী উৎপত্তিস্থান হইতে ভৈরববাজার পর্য্যন্ত ২৫০ মাইল দীর্ঘ । পুরাতন ব্রহ্মপুত্র দেওয়ানগঞ্জ হইতে ভৈরববাজার পর্য্যন্ত ১২০ মাইল । ভৈরববাজার হইতে মেঘনা তিন মোহানায় বিভক্ত হওয়ার স্থান পর্য্যন্ত ১০০ মাইল । সেখান হইতে সন্দ্বীপ ঞ্গালী দিয়া সমুদ্র পর্য্যন্ত ৮০ মাইল ।

৭৪। পুরাতন ব্রহ্মপুত্রই পূর্বে মূল ব্রহ্মপুত্র মদ ছিল । যমুনা একটা ক্ষুদ্র শাখা, এবং মেঘনা ব্রহ্মপুত্রেরই অন্ত্যভাগ মাত্র ছিল । কিন্তু যমুনা ক্রমে বৃহৎ হইয়াছে ও পুরাতন ব্রহ্মপুত্র চড়া পড়িয়া ভরিয়া গিয়াছে । বরাক নদী অতি প্রশস্ত নয়, কিন্তু গভীর ।

৭৫ । গঙ্গা ও ব্রহ্মপুত্রের মায়, মেঘনাদী সম্পর্কীয় বিষয়গুলিও শিক্ষা দিতে হইবে ।

৭৬ । গঙ্গার যে অংশ বেহার ও বাঙ্গলা দিয়া আসিয়াছে, তাহা অতিশয় প্রশস্ত । উত্তর পশ্চিম প্রদেশেও গঙ্গা প্রশস্ত । শীতের দিনেও গঙ্গা কোন কোন স্থানে এক মাইল, কোন কোন স্থানে দুই মাইল, প্রশস্ত থাকে । বর্ষার সময়ে সকল স্থানেরই প্রশস্ত্য অধিক হয় । কোন কোন স্থলে গঙ্গা ছয় মাইল প্রশস্ত হয় । ব্রহ্মপুত্রের যে অংশ আসাম প্রদেশের বহির্দেশস্থিত, তাহা অধিক প্রশস্ত নয় ; কিন্তু আসাম ও বাঙ্গলার অন্তর্গত সমুদয় অংশেই ব্রহ্মপুত্র গঙ্গার সমান প্রশস্ত । মেঘনা, ভৈরববাজার হইতে পদ্মার সহিত মিলিত হইবার স্থান পর্যন্ত, গঙ্গার সমান প্রশস্ত । কিন্তু তাহার দক্ষিণে ক্রমেই প্রশস্ত্য অধিক হইয়াছে । প্রথমতঃ পাঁচ ছয় মাইল, পরে তিন মোহানায় বিভক্ত হওয়ার স্থানে প্রায় ১০ মাইল প্রশস্ত । পরে সমুদয় মোহানা ও তন্নিস্থিত দ্বীপগুলি লইয়া প্রায় ১০০ মাইল । গঙ্গা বা পদ্মা ও ব্রহ্মপুত্রের স্রোত প্রবল । মেঘনার স্রোত তত প্রবল নহে ।

৭৭ । বেহার, বাঙ্গলা ও আসাম প্রদেশের মাটী প্রায়শই বালুকাময় ও নরম । এই হেতু এই তিন বৃহৎ নদী স্থানে স্থানে পাড় ভাঙ্গিয়া বামে কি দক্ষিণে গতিপরিবর্তন করিয়া থাকে । এক দিকে পাড় ভাঙ্গিলে, হয়তো অপর পাড় সংলগ্ন হইয়া চর পড়ে, নতুবা নদীর মধ্যে চর পড়ে । বর্ষাকালে প্রায় সমুদয় চরই ডুবিয়া যায় । বর্ষাকালে ঈমার, স্থলুপ অথবা ঢাকাই পলহার প্রভৃতি বৃহৎ বৃহৎ নৌকা অনায়াসে এই তিন নদী দিয়া চলাচল করিতে পারে । শীতের দিনে গভীর জলভাগ সঙ্কুচিত হয় বলিয়া ঈমার প্রভৃতি স্থানে স্থানে পার্শ্বের চড়ায় ঠেকিয়া যায় ।

৭৮ । উপক্রমণিকায় লিখিত তৃতীয় সাধারণ নিয়ম অনুসারে উপরের লিখিত বিষয়গুলি শিক্ষা দিতে হইবে ।

২ । গঙ্গা হইতে উৎপন্ন শাখানদী ।

৭৯ । যে সকল শাখানদী গঙ্গা বা পদ্মা হইতে উৎপন্ন হইয়া, প্রেসিডেন্সি বিভাগ, এবং ঢাকা বিভাগের অন্তর্গত ফরিদপুর ও বাথরগঞ্জ জেলা দিয়া দক্ষিণ দিকে প্রবাহিত হইবার পর বঙ্গীয় অথবা অন্য নদীতে পতিত হইয়াছে, তন্মধ্যে ৬টা নদী প্রধান ।—ভাগীরথী, জলঙ্গী (বা ধড়িয়া), মাধাভাঙ্গা (বা চুর্না), গড়ই, চন্দনা ও আড়িয়লখা ।

৮০। সর্ব পশ্চিমে ভাগীরথী, মালদহ ও মুরষিদাবাদ জেলার সন্ধিস্থলে হুতী নামক স্থান হইতে বাহির হইয়া দক্ষিণ দিকে গিয়াছে। গঙ্গার যে অংশ হইতে ভাগীরথী বহির্গত হইয়াছে, তাহার নাম ছাপঘাটীর মোহানা। ভাগীরথী প্রথমতঃ মুরষিদাবাদ জেলার মধ্য দিয়া; পরে বর্দ্ধমান, হুগলী, হাবড়া ও মেদিনীপুর জেলা পশ্চিমে; এবং নদিয়া, চব্বিশপরগণা জেলা পূর্বে রাখিয়া; সমুদ্রে পতিত হইয়াছে। নবদ্বীপ নগরের নিকট যে স্থানে ভাগীরথী জলাঙ্গীর সহিত মিলিত হইয়াছে সেই স্থান হইতে ভাগীরথীর নাম হুগলী নদী।

৮১। এই নদীর পূর্ব পারে মুরষিদাবাদ জেলায় বালুচর, মুরষিদাবাদ, এবং বহরমপুর নগর সংস্থিত আছে। পশ্চিম পারে জঙ্গিপুর ও আজিমগঞ্জ। তৎপর পশ্চিম পারে বর্দ্ধমান জেলায়, ক্রমাগত কাটোয়া, অগ্রদ্বীপ, নবদ্বীপ ও কালনা; হুগলী ও হাবড়া জেলায় ত্রিবেণী, হুগলী, চুঁচড়া, চন্দননগর, বৈদ্যবাটা, শ্রীবামপুর, কোল্লগর, উত্তরপাড়া, বালী, হাবড়া ও উলুবেড়িয়া, এবং মেদিনীপুর জেলায় খেজুরি নগর অবস্থিত আছে। পূর্ব পারে, নদীয়া জেলায় শান্তিপুর, চাকদহ, স্মৃৎমাগর ও কাঁচড়াপাড়া; এবং চব্বিশপরগণা জেলায় হালীসহর, নৈহাটা, চানক, বরাহনগর, কলিকাতা, ডায়মণ্ডহারবার এবং কুল্লী নগর অবস্থিত আছে।

৮২। জলাঙ্গী নদী, মুরষিদাবাদ ও নদীয়া জেলার সন্ধিস্থলে জলাঙ্গী নগরের নিকট দিয়া বহির্গত হইয়াছে। প্রথমতঃ মুরষিদাবাদ ও নদীয়া জেলার সাধারণ সীমা দিয়া দক্ষিণাভিমুখে; তৎপরে খড়িয়া নামে নদীয়া জেলার মধ্য দিয়া, দক্ষিণ পারে নদীয়া নগর রাখিয়া, নবদ্বীপের অপর পারে ভাগীরথীর সহিত মিলিয়াছে।

৮৩। জলাঙ্গীর মোহানার কিঞ্চিৎ পূর্ব হইতে মাথাভাঙ্গা নদী নদীয়া জেলার মধ্য দিয়া চূর্ণী নামে চুয়াভাঙ্গা, রামনগর, কৃষ্ণগঞ্জ, হাঁসখালী ও রাণাঘাট নগর পূর্ব পারে রাখিয়া ভাগীরথীর সহিত মিলিত হইয়াছে।

৮৪। ইহার পূর্বে গড়ই নদী, নদীয়া জেলাতে কুষ্টিয়ার সম্মুখে ডাক-দহের মোহানা হইতে বহির্গত হইয়া, দক্ষিণপূর্বাভিমুখে যশোহর জেলার পূর্বসীমা এবং করিমপুর ও বাথরগঞ্জের পশ্চিম সীমা দিয়া, মধুমতী, এলেন খালী, বলেখর ইত্যাদি ভিন্ন ভিন্ন নামে হরিনাটা নামক প্রশস্ত মোহানা

দিয়া সাগরে পতিত হইয়াছে। এই নদীর পাশে কুমারখালী ও কাশীগঞ্জ অবস্থিত আছে।

৮৫। চন্দ্রনা নদী, ফরিদপুর জেলা দিয়া দক্ষিণাভিমুখে যাইয়া গড়ইতে পতিত হইয়াছে। ফরিদপুরের পূর্বদক্ষিণ হইতে আড়িরলখী নামক এক বৃহৎ শাখা পদ্মা হইতে বাহির হইয়া বাথরগঞ্জ জেলার উত্তরপূর্বাংশ দিয়া উৈতুলিয়ার মোহানাতে পতিত হইয়াছে।

৮৬। ইহার মধ্যে ভাগীরথী ও গড়ই সর্বাংশে দীর্ঘ। ভাগীরথী ২০০, এবং গড়ই ১৫০ মাইল। ভাগীরথীর উপরিতাগে চর পড়িতে অল্পজলের দিনে প্রায় শুকাইয়া যায়। গড়ই অত্যন্ত গভীর ও বেঙ্গবতী ছিল, এইরূপ ক্রমে চর পড়িতেছে।

৮৭। শাখা ও উপনদী সম্বন্ধীয় এই পরিচ্ছেদ এবং পরবর্তী অন্যান্য পরিচ্ছেদের বিবরণগুলির নিম্নলিখিত ৮৮ ও ৮৯ প্রকরণের বর্ণিত প্রণালী অনুসারে শিক্ষা দেওয়া কর্তব্য। যে বিভাগের অন্তর্গত নদী যে পরিচ্ছেদে বর্ণিত হইয়াছে, তথাকার চাক্ষুণ্যকে সেই পরিচ্ছেদের সমুদয় বিবরণই শিক্ষা দেওয়া কর্তব্য। অন্যান্য বিভাগের নদী সম্বন্ধীয় পরিচ্ছেদের কেবল প্রথম প্রকরণ মাত্র পড়াইয়া শাখানদীগুলির নাম ও অবস্থান সম্বন্ধে শিক্ষা দিলেই হইতে পারে।

৮৮। উপজুকির লিখিত অধ্যাপনার প্রথম সাধারণ নিয়ম অনুসারে শিক্ষক, প্রথমতঃ উপরিতক্ত ৬টা নদীর নাম, তৎপতি ও পতনস্থান, এবং গতির বিবরণ শিক্ষা দিবেন। কিন্তু প্রথমে পাঠ্য হিষ্ট জেলা ও নগর দেখাইবেন না। তৎপর দ্বিতীয় সাধারণ নিয়ম অনুসারে নদীগুলির মানচিত্র অঙ্কন-শিক্ষা দিবেন। পুস্তকের অন্তর্গত দ্বিতীয় মানচিত্রে নদীগুলি বেরূপ প্রদর্শিত হইয়াছে, প্রথমে কেবল ঐরূপ মানচিত্র অঙ্কন-শিক্ষা দেওয়া কর্তব্য।

৮৯। এইরূপ শিক্ষা চলিলে পর তৃতীয় মানচিত্র বা অন্য বড় মানচিত্র দেখাইয়া, প্রত্যেক নদী সম্পর্কে, পাশ্চবর্তী জেলা ও নগরসমূহের বিবরণ শিক্ষা দিতে হইবে। এবং তৎসমুদয় প্রশ্ননপূর্বক মানচিত্র অঙ্কন করাইতে হইবে। নদী সম্পর্কীয় যে যে বিষয়ের শিক্ষা মানচিত্র সহকারে না হয়, তাহা তৃতীয় সাধারণ নিয়ম অনুসারে শিক্ষা দিতে হইবে।

৩। ভাগীরথী ও পদ্মার মধ্যস্থিত অন্যান্য শাখাপ্রশাখা।

২০। যে সকল নদী ভাগীরথী বা গঙ্গার অন্যান্য শাখা হইতে উৎপন্ন হইয়া প্রেসিডেন্সি বিভাগ, এবং ঢাকা বিভাগের অন্তর্গত ফরিদপুর ও বাথরগঞ্জ জেলা দিয়া প্রবাহিত হইবার পর, বঙ্গীয় অখাতে বা অন্য নদীতে পতিত হইয়াছে, তন্মধ্যে প্রধান ১১টি এই;—আদিগঙ্গা (বিদ্যাদ্রী বা মীতলা), ইচ্ছামতী, কবদকী (বা কপোতাক্ষী), ভৈরব, কুমার, নবগঙ্গা, দ্বিতীয়

ভৈরব (রূপসা), আঠারবন্ধ, বিষখালী, নলছিটা (বা পিরোজপুরের নদী), ও বুড়ীশ্বর ।

৯১। কলিকাতার দক্ষিণ হইতে আদিগঙ্গা, পূর্বদিকে মাতলা নগর পর্যন্ত আসিয়াছে । আর কলিকাতার উত্তর হইতে বালিয়াঘাটা খাল ও হাড়েয়ার দক্ষিণ হইতে বিদ্যাধরী নদী মাতলা নগরের কিঞ্চিৎ পশ্চিমে আদিগঙ্গার সহিত মিলিত হইয়াছে । তৎপরে এই নদী, মাতলা নদী নামে, সুল্লরবনের মধ্য দিয়া দক্ষিণদিকে প্রবাহিত হইয়া সমুদ্রে পড়িয়াছে ।

৯২। কৃষ্ণগঞ্জের নিকট চুর্ণী নদী হইতে ইচ্ছামতী দক্ষিণদিকে আসিয়াছে । নদীয়া জেলাতে এই নদীর পূর্ব পারে লোণাগঞ্জ ও বনগাঁ অবস্থিত আছে । তৎপর ইচ্ছামতী চবিশপরগণা জেলাতে, বসুরহাট ও টাকীর উত্তর দিয়া, যমুনা নামে, রায়মঙ্গল নামক প্রশস্ত মোহনাতে সমুদ্রে পড়িয়াছে ।

৯৩। কবন্ধক বা কপোতাক্ষী রামনগরের নিকট চুর্ণী নদী হইতে নির্গত হইয়া সুল্লরবনে আসিয়াছে । পশ্চিমদিকে ভিনা, সোণাবাড়ীয়া বা কল্লতোয়া নামক ইহার এক শাখা বাহির হইয়া পুনরায় কবন্ধকের সহিত মিলিত হইয়াছে । অনন্তর পান্সাসিয়া নামে, মালঞ্চী নামক মোহনাতে সমুদ্রে পতিত হইয়াছে । এই নদীর পারে, মহেশপুর, কোটচাঁদপুর, চৌগাছা, ঝিঙ্গারগাছা, ও ত্রিমোহনী অবস্থিত আছে ।

৯৪। জলাঙ্গীর মোহানার কিঞ্চিৎ দক্ষিণে আখেরীগঞ্জের নিকট হইতে ভৈরব নামে জলাঙ্গীর শাখা বহির্গত হইয়া, পূর্ব পারে মেহেরপুর রাখিয়া, কাপাসডাঙ্গার নিকট মাথাভাঙ্গাতে প্রবেশ করিয়াছে ।

৯৫। কুমার নদী, নদীয়া জেলাতে মাথাভাঙ্গা হইতে উৎপন্ন হইয়া, বর্ষদক্ষিণ দিকে প্রবাহিত হইবার পর নবগঙ্গাতে পতিত হইয়াছে ।

৯৬। নবগঙ্গা, মাথাভাঙ্গা হইতে উৎপন্ন হইয়া, বিনাইদহ, মাগুরা, লক্ষাটা, নলদী, লক্ষ্মীপাশা, লোহাগড়া প্রভৃতি স্থান পারে রাখিয়া মধুমতীতে অর্থাৎ গড়ইতে পতিত হইয়াছে ।

৯৭। নদীয়া ও যশোহর জেলার সীমান্তস্থলে, কবন্ধক হইতে দ্বিতীয় ভৈরব উৎপন্ন হইয়া যশোহর নগরের নিকট দিয়া খুলনার সম্মুখে আসিয়াছে । সেখানে দক্ষিণাভিমুখে রূপসা নামক শাখা বিস্তারপূর্বক, দক্ষিণ-পূর্বাভি-

মুখে, ফকীরহাট ও বাগেরহাটের নিকট দিয়া, কচুয়ার নিকট বালেশ্বরের সহিত মিলিত হইয়াছে। রূপসা পসর মোহানা দিয়া সমুদ্রে পতিত হইয়াছে। স্থানীয় লোকে পূর্বোন্নিখিত ভৈরব ও এই ভৈরব একই নদী বলিয়া বিবেচনা করিয়া থাকেন।

৯৮। গড়ই হইতে আঠারবক নামক শাখা পশ্চিমদিকে আসিয়া খুলনার কিঞ্চিৎ পূর্বে ভৈরবের সহিত মিলিত হইয়াছে।

৯৯। বাথরগঞ্জ জেলাতে, বরিশাল নগরের উত্তরে আড়িয়লখাঁ হইতে পশ্চিম-দক্ষিণদিকে এক নদী। প্রথমতঃ বরিশালের নদী, তৎপর বিষখালী নামে, বরিশাল নগর পশ্চিম পারে রাখিয়া, হরিণঘাটা মোহানাতে পড়িয়াছে।

১০০। বরিশাল নগরের কিছু দক্ষিণে বিষখালী হইতে একশাখা পশ্চিম দিকে প্রবাহিত হইয়া, নলছিটি, বালকাটি, ও পিরোজপুর নগরের নিকট দিয়া গড়ই বা হরিণঘাটা মোহানাতে পতিত হইয়াছে। ইহার নাম নলছিটি বা পিরোজপুরের নদী।

১০১। এই নদীর মোহানার কিছু দক্ষিণে বিষখালী হইতে আর এক শাখা দক্ষিণ দিকে বহির্গত হইয়া, বাথরগঞ্জ নগর ও পটুয়াখালীর নিকট দিয়া, অন্যান্য শাখা প্রশাখার সহিত মিলিত হইবার পর, বুড়ীস্বর ও গলাচিপা নামে সমুদ্রে পতিত হইয়াছে।

১০২। এই সমুদায় নদী ভিন্ন চব্বিশপরগণা, খুলনা, যশোহর, ও বাথরগঞ্জ জেলার দক্ষিণাংশে বহুসংখ্যক শাখা প্রশাখা চারিদিকে প্রসারিত হইয়া এই নদীগুলিকে পরস্পরের সহিত সম্মিলিত করিয়াছে। এই সমুদায় শাখা অতি দীর্ঘ নহে; কিন্তু প্রশস্ত ও গভীর। আর এই সমুদায় শাখাপ্রশাখা এত অধিক সংখ্যক, এবং এক একটা এত ভিন্ন ভিন্ন নামে অভিহিত হইয়া থাকে, যে সংক্ষেপে তৎসমুদয়ের বর্ণনা করা দুষ্কর। বাঙ্গলা নদীপ্রধান দেশ। ইহাতে এত অধিক সংখ্যক নদী ও খাল আছে যে, ইহার অন্তর্গত কোন স্থানই কোন না কোন নদী বা খাল হইতে ২০ মাইলের অধিক দূরে স্থিত নহে। অধিকাংশ খালই অল্প জলের দিনে শুকাইয়া যায়।

১০৩। ৯৭, ৯৮ ও ৯৯ প্রকরণের লিখিত প্রণালী অনুসারে এই সমুদায় নদীর বিবরণ শিকা হিতে হইবে। আর নিম্নে ভিন্ন ভিন্ন পরিচ্ছেদে যে সমস্ত নদীর উল্লেখ হইয়াছে, তৎসমুদয়ের বিবরণ এই প্রণালীতে শিকা দেওয়া কর্তব্য।

৪। পশ্চিম হইতে আগত ভাগীরথীর উপনদী ।

১০৪। যে সমস্ত নদী পশ্চিম হইতে বর্ধমান ও ছোটনাগপুর বিভাগ এবং সাঁওতালপরগণা ও মুরষিদাবাদ জেলার মধ্য দিয়া প্রবাহিত হইবার পর, ভাগীরথীতে পতিত হইয়াছে। তন্মধ্যে প্রধান ৭টি এই ;—ব্রাহ্মণী, ময়ূরাক্ষী, অজয়, বরাকর দামোদর রূপনারায়ণ ও কাঁসাই।

১০৫। সাঁওতাল পরগণার পর্বত হইতে ব্রাহ্মণী ও ময়ূরাক্ষী নদী বীরভূম জেলার মধ্য দিয়া আসিয়া মুরষিদাবাদ জেলায় একত্রিত হইবার পর ভাগীরথীতে মিলিত হইয়াছে।

১০৬। অজয় নদী ভাগলপুর জেলার দক্ষিণাংশে উৎপন্ন হইয়া প্রথমতঃ সাঁওতাল পরগণার দক্ষিণাংশ দিয়া দক্ষিণদিকে, তৎপর বীরভূম ও বর্ধমান জেলার মধ্য দিয়া পূর্বদিকে প্রবাহিত হইয়া কাটোয়ার নিকট ভাগীরথীতে পতিত হইয়াছে।

১০৭। দামোদর ও বরাকর নদী হাজারীবাগ জেলা হইতে পূর্বদিকে প্রবাহিত হইয়া মানভূম জেলার উত্তরাংশে বরাকর নগরের দক্ষিণে একত্রিত হইয়াছে। সেখান হইতে দামোদর নামে বীরভূম ও বাঁকুড়ার সাধারণ সীমা এবং বর্ধমান জেলার মধ্য দিয়া, পূর্বদক্ষিণ দিকে প্রবাহিত হইয়াছে। পরে বর্ধমান নগর উত্তর পারে রাখিয়া, ছগলী ও হাবড়া জেলার মধ্য দিয়া শেষোক্ত জেলার দক্ষিণ কোণে ভাগীরথীতে পতিত হইয়াছে।

১০৮। রূপনারায়ণ নদী মানভূম জেলা হইতে বাঁকুড়া ও হাবড়া জেলার মধ্য দিয়া পূর্ব ও দক্ষিণ দিকে প্রবাহিত হইয়া তমোলুক নগরের কিঞ্চিৎ পূর্বে ভাগীরথীতে পড়িয়াছে। বাঁকুড়া ও তমোলুক নগর এই নদীর পারে।

১০৯। কাঁসাই বা কংসাবতী নদী মানভূম জেলায় উৎপন্ন হইয়া, মানভূম ও মেদিনীপুর জেলার মধ্য দিয়া, মেদিনীপুর নগর উত্তর পারে রাখিয়া, ভাগীরথীর মোহানাতে পতিত হইয়াছে।

১১০। এই সমুদয় নদীর মধ্যে অজয়, দামোদর ও কংসাবতী প্রধান, কিন্তু অধিক প্রশস্ত নহে। কিন্তু বর্ষার সময়ে পশ্চিম দিকস্থ পর্বতসমূহের উপর অধিক বৃষ্টি হইলে অত্যন্ত বেগবতী ও প্রশস্ত হয়। রূপনারায়ণের স্রোতও ঐ সময়ে অত্যন্ত প্রবল হইয়া থাকে। এই সমুদয় নদীর অধিকাংশই

পার্কাত্য নদীর ধর্মবিশিষ্ট । যমুনাকী নদী ১০০ মাইলের কিছু অধিক, অজয় প্রায় ১৩০ মাইল, দাক্ষিণ্য প্রায় ২৬০ মাইল, এবং কংসারতী ১৭০ মাইল ।

৫ । পশ্চিম, উত্তর ও পূর্ব হইতে আগত মেঘনার উপসর্গ ।

১১১ । যে সমস্ত নদী পশ্চিম, উত্তর ও পূর্বদিক হইতে, ঢাকা, ময়মন-সিংহ, ত্রিহট্ট ও ত্রিপুরা জেলার মধ্য দিয়া প্রবাহিত হইবার পর, মেঘনাতে বা উহার কোন উপনদীতে পতিত হইয়াছে, তন্মধ্যে প্রধান ১০ টি এই;—ধলেশ্বরী, বুড়িগঙ্গা, বংশাই, লক্ষা, ধলু, বরাক, সুরমা, ঘুমতী, ধনাগোদা ও ডাকাডীরা ।

১১২ । গোয়ালন্দ্রের কতকদূর উত্তরে যমুনার পশ্চিম পার্শ্বস্থ সিলিঙ্গা-পুরের নিকট ধলেশ্বরী নামক শাখা যমুনা হইতে বহির্গত হইয়া, পূর্বকক্ষিণা-ভিমুখে ঢাকা জেলার মধ্য দিয়া দক্ষিণ পারে মাণিকগঞ্জ ও বাম পারে সভার ও ফুলবাড়িয়া রাখিয়া, মুন্সীগঞ্জের নিকট মেঘনার সহিত মিলিত হইয়াছে ।

১১৩ । ফুলবাড়িয়ার দক্ষিণ হইতে বুড়িগঙ্গা নদী, ধলেশ্বরী হইতে বাহিঙ্গ হইয়া ঢাকা নগরের দক্ষিণ দিয়া নারায়ণগঞ্জের পশ্চিমে পুনরায় ধলেশ্বরীতে পতিত হইয়াছে ।

১১৪ । ময়মনসিংহ জেলার পশ্চিমাংশস্থিত মধুপুরের গড় হইতে বংশাই নদী উৎপন্ন হইয়া, দক্ষিণাভিমুখে প্রথমতঃ ময়মনসিংহ তৎপর ঢাকা জেলার মধ্য দিয়া ধানরাই গ্রাম পশ্চিম পারে রাখিয়া সাভারের সম্মুখে ধলেশ্বরীতে পতিত হইয়াছে ।

১১৫ । বংশাই নদীর পূর্বে বাণার বা লক্ষা নদী দক্ষিণদিকে আসিয়া, নারায়ণগঞ্জ পশ্চিম পারে রাখিয়া, মুন্সীগঞ্জের উত্তরে, ধলেশ্বরীতে মিলিত হইয়াছে ।

১১৬ । ধলুনদী খাসিয়া পর্বত হইতে উৎপন্ন হইয়া পুরাতন ব্রহ্মপুত্রের পূর্ব দিয়া, মেঘনার শিরে মিলিত হইয়াছে ।

১১৭ । বরাক নদীর গতি মেঘনার বর্ণনা উপলক্ষে উল্লিখিত হইয়াছে । কাছাড় নগরের কিছু পশ্চিম হইতে সুরমা নামক শাখা বরাক হইতে উত্তর দিকে বহির্গত হইয়াছে । ইহা উত্তর ও পশ্চিমে বুরিয়া, ত্রিহট্ট জেলার মধ্য দিয়া পুনরায় বরাক নদীর সহিত মিলিত হইয়াছে ; সুরমার উত্তর পারে ত্রিহট্ট নগর ও দক্ষিণ পারে ছাতক ও সোণামগঞ্জ নগর অবস্থিত আছে ।

১১৮। ঘুমতী নদী পার্শ্বত্যা ত্রিপুরার মধ্যভাগ হইতে উৎপন্ন হইয়া, ত্রিপুরা জেলার মধ্য দিয়া পশ্চিমদিকে আসিয়া, দাউদকান্দী নগরের সম্মুখে মেঘনায় পতিত হইয়াছে। ইহার পারে কুমিল্লা, মুরাদনগর ও গৌরীপুর।

১১৯। ধনাগোদা নদী দাউদকান্দীর পশ্চিম হইতে দক্ষিণ দিকে, চাঁদপুরের কিঞ্চিৎ উত্তরে, মেঘনাতে পতিত হইয়াছে।

১২০। ত্রিপুরা জেলার পূর্বদক্ষিণ কোণ হইতে ডাকাতিয়া নদী ঐ জেলার দক্ষিণাংশ দিয়া পশ্চিমদিকে প্রবাহিত হইবার পর, রায়পুরের নিকট মেঘনাতে পতিত হইয়াছে। ইহার এক শাখা চাঁদপুরের নিকট মেঘনাতে পড়িয়াছে।

১২১। পুরাতন ব্রহ্মপুত্র বরাক ও সুরমা ভিন্ন এই সমুদয় নদীই অনতি-দীর্ঘ। বর্ষাকালে সমুদয় পার্শ্বত্যা নদীর, বিশেষতঃ ঘুমতীর স্রোত অত্যন্ত প্রবল হয়, কিন্তু শীতের দিনে প্রায় শুকাইয়া যায়। লক্ষ্য করিলে অত্যন্ত পরিষ্কার ও শীতল বলিয়া প্রসিদ্ধ। এইজন্য ইহাকে শীতললক্ষা বলা গিয়া থাকে। ধলেশ্বরী নদী বর্ষাকালে প্রশস্ত ও বেগবতী হয়। ঘুমতী ও ডাকা-
তিয়া পার্শ্বত্যা নদী বলিয়া তাহাদিগের গতি অতি বক্র, এবং পাহাড়ে অধিক বৃষ্টি হইলে ইহাদের জলের পরিমাণ ও বেগ অত্যন্ত বৃদ্ধি হয়।

৬। পূর্বদিক হইতে যে সমস্ত নদী সমুদ্রে পড়িয়াছে।

১২২। যে সমস্ত নদী, পার্শ্বত্যা ত্রিপুরা ও পার্শ্বত্যা চট্টগ্রামের পর্বত হইতে উৎপন্ন হইয়া, উত্তর ও পূর্ব হইতে আসিয়া, নওয়াখালী ও চট্টগ্রাম জেলা দিয়া সম্ভীপ প্রাণালী ও সমুদ্রে পড়িয়াছে, তন্মধ্যে প্রধান ৫টি এই;—বড়-
কেনী, ছোটকেনী, কর্ণফুলী, সংখ্য ও মাতামুড়ী।

১২৩। পার্শ্বত্যা ত্রিপুরার দক্ষিণাংশ হইতে বড়কেনী নদী নওয়াখালী ও চট্টগ্রামের সাধারণ সীমা দিয়্য এবং ছোটকেনী নদী, নওয়াখালী জেলার পূর্বাংশ দিয়া আসিয়া, একত্র হইবার পর সম্ভীপ প্রাণালী বা বামনী নদীর মোহানাতে পতিত হইয়াছে। এই নদীর মুখ অতি প্রশস্ত।

১২৪। কর্ণফুলী নদী পার্শ্বত্যা চট্টগ্রাম জেলার পূর্বস্থিত পর্বত হইতে উৎপন্ন হইয়া, উত্তর ও দক্ষিণ হইতে আগত অন্যান্য পার্শ্বত্যা নদীর সহিত মিলিত হইবার পর, পার্শ্বত্যা চট্টগ্রাম জেলাতে রাজামাটি নগর, ও চট্টগ্রাম

জেলাতে চট্টগ্রাম নগর, উত্তর পারে রাখিয়া, বঙ্গীয় অধাতে পতিত হইয়াছে ।

১২৫। ইহার দক্ষিণে সংখ্য ও মাতামুড়ী নদী, পার্শ্বত্যাচট্টগ্রামের নদী হইতে উৎপন্ন হইয়া, চট্টগ্রাম জেলার দক্ষিণাংশ দিয়া, বঙ্গীয় অধাতে পড়িয়াছে ।

১২৬। ইহার মধ্যে কর্ণফুলী নদী দৈর্ঘ্যে প্রায় ১৫০ মাইল । এই সমুদ্র নদীই পার্শ্বত্যা ; অর্থাৎ পর্বতোপরি অধিক বৃষ্টি হইলে নদীর জল ও শ্রোত অত্যন্ত বৃদ্ধি হয় ; অন্য সময়ে অধিক জল থাকে না ; গতি বক্র, এবং পাড় উচ্চ বলিয়া অধিক ভাঙ্গে না । মোহানার নিকট ভিন্ন প্রাশস্ত্য অধিক নহে, আর চড়াও অধিক নাই ।

৭। পশ্চিম দিক হইতে যে সমস্ত নদী সমুদ্রে পড়িয়াছে ।

১২৭। যে সমস্ত নদী, উড়িষ্যার উত্তর ও পশ্চিমস্থিত পর্বত হইতে উৎপন্ন হইয়া উড়িষ্যা বিভাগের মধ্য দিয়া পূর্বদিকে প্রবাহিত হইবার পর, সমুদ্রে পড়িয়াছে, তন্মধ্যে প্রধান ৫টি এই ;—সুবর্ণরেখা, বুড়াবলং, বৈতরণী, ব্রাহ্মণী ও মহানদী ।

১২৮। সুবর্ণরেখা নদী, ছোটনাগপুর জেলায় উৎপন্ন হইয়া, ক্রমে মান-ভূম, সিংহভূম ও মেদিনীপুর জেলার মধ্য দিয়া, জলেশ্বর নগর পারে রাখিয়া, বালেশ্বর জেলার উত্তরপূর্ব কোণে বঙ্গীয় অধাতে পড়িয়াছে ।

১২৯। বুড়াবলং নদী করপ্রদমহাল ময়ূরভঞ্জ হইতে বালেশ্বর জেলার মধ্য দিয়া আসিয়া বালেশ্বর নগর দক্ষিণ পারে রাখিয়া বঙ্গীয় অধাতে পড়িয়াছে ।

১৩০। কোয়েল নদী, ছোটনাগপুর জেলার দক্ষিণাংশে উৎপন্ন হইয়া, সিংহভূম জেলা দিয়া করপ্রদমহাল কেঁজুরে প্রবেশ করিয়াছে । সেখান হইতে ঐ নদী বৈতরণী নামে কেঁজুরের মধ্য দিয়া, পরে কটক ও বালেশ্বর জেলার সাধারণ সীমা দিয়া, যাজপুর নগর দক্ষিণ পারে রাখিয়া, বঙ্গীয় অধাতে পড়িয়াছে ।

১৩১। ব্রাহ্মণী নদী লোহারডগা জে । হইতে ছোটনাগপুর ও উড়িষ্যার অন্তর্গত করপ্রদমহাল এবং কটক জেলার মধ্য দিয়া বৈতরণীর কিঞ্চিৎ দক্ষিণে বঙ্গীয় অধাতে পড়িয়াছে ।

১৩২। মহানদী মধ্য ভারতবর্ষ হইতে উৎপন্ন হইয়া, কিছু উত্তর দিয়া

মুন্সিগঞ্জ, বোম্বাই, বৌল ও কটক নগর দক্ষিণ পায়ে রাখিয়া, ক্রমে কলকাতা-বাহাল বৌল ও কটক জেলার মধ্য দিয়া, কলকাতা-বাহাল নিকট বঙ্গীর অধঃক্ষেপিত হইয়াছে ।

১৩৩। এই সমুদয় নদীর মধ্যে মহানদী অতি দীর্ঘ ও প্রশস্ত । যোহানা হইতে প্রায় তিন শত মাইল পর্য্যন্ত বড় নোকাদি গমনাগমন করিতে পারে । অক্ষরৈখ্য ১৫০ মাইল দীর্ঘ । কোয়েল ও বৈতরণী একত্রে ২৫০ মাইল, ও প্রাক্তী ২০০ মাইল দীর্ঘ । মহানদী সমুদ্রে প্রায় ৫০০ মাইল ; উড়িষ্যার মধ্যে ২০০ মাইল । ইহার অধিকাংশ নদীই পার্শ্বভাষা নদীর ধর্ম্মাংশিষ্ট ।

৮। উত্তর হইতে আগত গঙ্গার উপনদী ।

১৩৪। যে সমস্ত নদী হিমালয় পর্বত হইতে উৎপন্ন হইয়া বেহারের উত্তরাংশ ও রাজমহী বিভাগ দিয়া, দক্ষিণ দিকে প্রবাহিত হইবার পর, গঙ্গাতে পড়িয়াছে, তন্মধ্যে প্রধান ৯টি এই;—ঘর্ষরা, গণ্ডকী, বুড়ী গণ্ডকী, বাগমতী, কমলা, কুশী, শাখার, মহানন্দা, আত্রাই ।

১৩৫। উত্তর-পশ্চিম প্রদেশ ও অযোধ্যার মধ্য দিয়া কতকগুলি নদী আসিয়া গঙ্গার পড়িয়াছে । তন্মধ্যে সর্ব পূর্বদিকে ঘর্ষরা, অযোধ্যা প্রদেশের মধ্য দিয়া আসিয়া দারুণ জেলার দক্ষিণ সীমা দিয়া, সারুণ নগরের পশ্চিমে গঙ্গায় মিলিত হইয়াছে ।

১৩৬। নেপাল হইতে শালীগ্রাম, ত্রিশূলীগঙ্গা ও রাণ্ডী নামক তিনটি ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র নদী উৎপন্ন হইয়া চম্পারণ জেলার উত্তর-পশ্চিম কোণে মিলিয়া, গণ্ডকী নদী হইয়াছে । সেখান হইতে গণ্ডকী পূর্বদক্ষিণ দিকে প্রবাহিত হইয়া দক্ষিণ পায়ে, উত্তর-পশ্চিমপ্রদেশান্তর্গত গোরুপুর ও বেহারান্তর্গত সারুণ জেলা, এবং বাম পায়ে চম্পারণ ও মজঃফরপুর জেলা রাখিয়া, পাটনা নগরের উপর পায়ে গঙ্গায় সহিত মিলিত হইয়াছে ।

১৩৭। বুড়ী গণ্ডকী চম্পারণ জেলার উত্তর-পশ্চিম হইতে ক্রমে মজঃফরপুর ও মুন্সিগঞ্জ জেলার মধ্য দিয়া পূর্ব দক্ষিণ দিকে প্রবাহিত হইয়া এবং চম্পারণ ও মজঃফরপুর নগর দক্ষিণ পায়ে রাখিয়া, মুন্সিগঞ্জের উপর পায়ে গঙ্গায় পড়িয়াছে ।

১৩৮। নেপালের রাজধানী কাঠমান্ডু নগরের নিকট হইতে বাগমতী

নদী উৎপন্ন হইয়া মজঃফরপুর ও দ্বারভাঙ্গা জেলার মধ্য দিয়া, মুন্সের জেলার উত্তর-পশ্চিম সীমায়, বুড়ী গওকীর সহিত মিলিত হইয়াছে ।

১৩৯। কমলা নদী নেপালের দক্ষিণাংশ হইতে দ্বারভাঙ্গা ও মুন্সের জেলার মধ্য দিয়া আসিয়া, ভাগলপুর জেলায় ঘাঘরী নামে পশ্চাৎমিলিত কুশী নদীর সহিত মিলিত হইয়াছে ।

১৪০। সনকুশী, ছধকুশী, তাম্রকুশী ও তাম্রবর নামক চারিটা দীর্ঘ নদী নেপালের উত্তরাংশে উৎপন্ন হইয়া, নেপালস্থিত মূলঘাট নগরের নিকট মিলিত হইয়াছে । সেখান হইতে কুশীনামে পূর্ণিমার অন্তর্গত নাথপুর নগরের নিকট বেহারে প্রবেশ করিবার পর, পূর্ণিয়া জেলার মধ্য দিয়া দক্ষিণ দিকে প্রবাহিত হইয়া, ভাগলপুর নগরের উত্তর-পূর্বে গঙ্গার সহিত মিলিত হইয়াছে ।

১৪১। পামার নদী নেপাল হইতে, পূর্ণিয়া জেলার মধ্য দিয়া দক্ষিণ দিকে আসিয়া, রাজমহলের উত্তরে গঙ্গায় পড়িয়াছে ।

১৪২। দার্জিলিংয়ের উত্তর হইতে মহানন্দা নদী উৎপন্ন হইয়া, পূর্ণিয়া জেলার পূর্বাংশ ও মলদহ জেলার মধ্য দিয়া, মালদহ ও পুরাতন গোঁড় নগরের নিকট দিয়া, রামপুর বোয়ালিয়ার কিছুদূর পশ্চিমে, গঙ্গায় পড়িয়াছে ।

১৪৩। আত্রাই নদী কুচবেহার হইতে উৎপন্ন হইয়া, দিনাজপুর ও বোয়ালিয়া জেলা দিয়া চলন বিলে পড়িয়াছে । পাবনার বিল সমূহ হইতে হরাসাগর পূর্বদিকে প্রবাহিত হইয়া ব্রহ্মপুত্র ও পদ্মার সন্ধিস্থলে পড়িয়াছে । আত্রাই প্রায় শুষ্ক হইয়া গিয়াছে । হরাসাগর আত্রাইয়ের অন্ত্যভাগ ।

১৪৪। এই সমুদয় নদীর মধ্যে ঘর্ঘরা, গওকী ও কুশী পরীক্ষাপেক্ষা প্রশস্ত ও বেগবতী । গওকী প্রায় ১৫০ মাইল । বুড়ী গওকী, বাগমতী ও কমলা প্রায় তদ্রূপই দীর্ঘ । সনকুশী ও কুশী একত্রে প্রায় ২৩০ মাইল । পামার প্রায় ১৩০ মাইল । মহানন্দা প্রায় ২০০ মাইল দীর্ঘ ।

৯। দক্ষিণ হইতে আগত গঙ্গার উপনদী ।

১৪৫। যে সকল নদী বেহারের দক্ষিণস্থিত পর্বতসমূহ হইতে উৎপন্ন হইয়া, বেহারের দক্ষিণাংশ দিয়া, উত্তরদিকে প্রবাহিত হইবার পর, গঙ্গাতে পড়িতেছে, তন্মধ্যে প্রধান ৫টা এই ;—কর্মনাশা, শোণ, পুনঃপুনা, কন্ত ও চন্দনা ।

১৪৬। উত্তরপশ্চিম প্রদেশে কতকগুলি নদী দক্ষিণ হইতে গঙ্গায় পতিত হইয়াছে। তৎপর কর্মনাশা, উত্তর-পশ্চিম-প্রদেশান্তর্গত চুনার-জেলাস্থিত পর্বতসমূহ হইতে উৎপন্ন হইয়া, সাহাবাদ জেলার পশ্চিম সীমা দিয়া, উত্তর পূর্বদিকে প্রবাহিত হইবার পর, বক্সার নগরের পশ্চিমে গঙ্গার সহিত মিলিত হইয়াছে।

১৪৭। শোণ নদী স্বাধীন রেওয়া প্রদেশ হইতে উৎপন্ন হইয়া, পশ্চিমে সাহাবাদ এবং পূর্বে গয়া ও পাটনা জেলা রাখিয়া, দানাপুর নগরের পশ্চিমে গঙ্গায় পতিত হইয়াছে।

১৪৮। পুনঃপুনা নদী লোহারডগা জেলা হইতে আসিয়া, প্রথমতঃ গয়া তৎপর পাটনা জেলার মধ্য দিয়া, পাটনা নগরের পূর্বে পড়িয়াছে।

১৪৯। ফক্ক নদী হাজারিবাগ জেলায় উৎপন্ন হইয়া, উত্তর-পূর্বদিকে গয়া ও পাটনা জেলার মধ্য দিয়া প্রবাহিত হইয়া, পাটনা ও মুন্সের জেলার মধ্যস্থলে পড়িয়াছে। গয়া নগর এই নদীর পশ্চিম পারে অবস্থিত।

১৫০। চন্দনা নদী সাঁওতালপরগণা হইতে উত্তরদিকে আসিয়া, ভাগলপুর জেলার মধ্য দিয়া, ভাগলপুর নগরের নিকট গঙ্গার সহিত মিলিয়াছে।

১৫১। এই সমুদয় নদীর মধ্যে শোণই সর্বাপেক্ষা বৃহৎ। প্রায় ১৫০ মাইল দীর্ঘ। পুনঃপুনা ও ফক্ক ১০০ মাইলের কিছু অধিক।

১০। উত্তর হইতে আগত ব্রহ্মপুত্রের উপনদী।

১৫২। যে সমস্ত নদী হিমালয় পর্বত হইতে উৎপন্ন হইয়া, আসামের উত্তরাংশ দিয়া দক্ষিণ দিকে প্রবাহিত হইবার পর, ব্রহ্মপুত্রে পড়িয়াছে, তন্মধ্যে প্রধান ৬টি এই;—দিহাং, সুর্বেশ্বরী, ভড়, মানস, সঙ্কশ ও ত্রিশোতা।

১৫৩। লক্ষ্মীপুর জেলার উত্তর-পূর্ব অংশে দিহাং হিমালয়ের পূর্ব-দক্ষিণদিক হইতে উৎপন্ন হইয়া, সদিয়া নগরের পশ্চিমে ব্রহ্মপুত্রে পতিত হইয়াছে।

১৫৪। হিমালয় হইতে সুর্বেশ্বরী দক্ষিণাভিমুখে লক্ষ্মীপুর নগরের দক্ষিণে পড়িয়াছে।

১৫৫। হরঙ্গ ও কামরূপ জেলার সাধারণ সীমা দিয়া, ভড় নদী, তিমা-
লয়ের দক্ষিণাংশ হইতে ব্রহ্মপুত্রে পড়িয়াছে।

১৫৬। মানস নদী ভূটানের অন্তর্গত পর্বত হইতে উৎপন্ন হইয়া,
গোয়ালপাড়া নগরের অপর পারে ব্রহ্মপুত্রে পড়িয়াছে।

১৫৭। ভূটানস্থ পুনাখা নগরের নিকট হইতে সদ্ধাশ নদী জলপাইগুড়ী
ও কুচবেহার এবং গোয়ালপাড়া জেলার সাধারণ সীমা দিয়া ধুবড়ীর দক্ষিণে
ব্রহ্মপুত্রে পতিত হইয়াছে।

১৫৮। কাঞ্চানজঙ্ঘা শৃঙ্গের কতকদূর উত্তরে, সিকিমের উত্তর সীমা
হইতে উৎপন্ন হইয়া, লাচী নদী সিকিমের মধ্য দিয়া আসিয়া, দার্জিলিঙ্গের
পূর্বে কুচবেহারে প্রবেশ করিয়াছে। সেখান হইতে সেই নদী ত্রিশ্রোতা
বা তিস্তা নামে দার্জিলিঙ্গ, কুচবেহার ও রঙ্গপুর জেলার মধ্য দিয়া চিলমারীর
নিকট ব্রহ্মপুত্রে পতিত হইয়াতে।

১৫৯। এই সমুদয় শাখানদীর মধ্যে দিহাং প্রশস্ত। তিস্তা সর্কাপেক্ষা
প্রশস্ত, গভীর, দীর্ঘ ও বেগবতী। তিস্তা ২০০ মাইল দীর্ঘ। অন্যান্য নদী
১০০ মাইলের নূন।

১১। দক্ষিণ হইতে আগত ব্রহ্মপুত্রের উপনদী।

১৬০। যে সমস্ত নদী আসামের পূর্ব-দক্ষিণস্থিত পর্বতসমূহ হইতে
উৎপন্ন হইয়া, আসামের দক্ষিণাংশ দিয়া, উত্তরদিকে প্রবাহিত হইবার পর,
ব্রহ্মপুত্রে পড়িয়াছে, তন্মধ্যে প্রধান ৭টি এই;—নওডিহিং, ডিক্র, ডিহিং,
ডিকো, ধনেশ্বরী, কপিলী, কলঙ্গ।

১৬১। লক্ষ্মীপুর জেলাতে নওডিহিং নদী, আসামের পূর্বস্থিত পর্বত
হইতে উৎপন্ন হইয়া, সদিয়া নগরের কিঞ্চিৎ উপরে ব্রহ্মপুত্রে পড়িয়াছে।
ডিক্র নদী বিল হইতে উৎপন্ন হইয়া ডিক্রঘর নগরের নিকট ব্রহ্মপুত্রে পতিত
হইয়াছে। ডিহিং নদী নাগা পর্বত হইতে আগত হইয়া ব্রহ্মপুত্রে পড়িয়াছে।

১৬২। শিবসাগর জেলাতে ডিকো নদী, শিবসাগর নগরের পশ্চিমে
ব্রহ্মপুত্রে পড়িয়াছে।

১৬৩। ধনেশ্বরী নদী নাগা-পর্বত জেলাতে উৎপন্ন হইয়া, শিবসাগর ও
নওগাঁ জেলার সাধারণ সীমাতে ব্রহ্মপুত্রে পড়িয়াছে।

১৬৪। কপিলী নদী, প্রথমতঃ কাছাড় ও খাসিয়া-জয়ন্তীয়া জেলার সাধারণ সীমা দিয়া, তৎপর নওগাঁ জেলার মধ্য দিয়া, খাসিয়া-জয়ন্তীয়া জেলার উত্তরপূর্ব কোণ পর্যন্ত আসিয়াছে।

১৬৫। কলঙ্গ নদী, খাসিয়া-জয়ন্তীয়া জেলা হইতে আসিয়া কপিলীর সহিত মিলিত হইয়াছে, এবং পূর্ব ও পশ্চিম দিকে ছই শাখাতে বিভক্ত হইয়াছে। পূর্বদিকের শাখা নওগাঁ নগরের নিকট দিয়া ঐ জেলার পূর্ব-সীমার নিকট পড়িয়াছে। পশ্চিমদিকের শাখা নওগাঁ ও কামরূপ জেলার সাধারণ সীমাতে পড়িয়াছে।

১৬৬। ব্রহ্মপুত্রের দক্ষিণদিকস্থ এই সমুদয় শাখানদীর মধ্যে ডিহিং ভিন্ন কোনটাই বিশেষ প্রশস্ত নহে। ধনেখরী সর্বাপেক্ষা দীর্ঘ, প্রায় ১২০ মাইল।

১৬৭। উপরের নিখিত ভিন্ন ভিন্ন পরিচ্ছেদের অন্তর্গত নদীসমূহের বিবরণ ৮৭, ৮৮ ও ৮৯ প্রকরণের বর্ণিত প্রণালীমতে অধীত হইলে, শিক্ষক সমগ্র প্রদেশের নদীসমূহের সাধারণ জ্ঞান জন্মিবার নিমিত্ত নিম্নলিখিত প্রণালী অনুসারে ছাত্রগণকে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করিবেন। ছাত্রগণ প্রথমতঃ মানচিত্র দেখিয়া, তৎপর মানচিত্র না দেখিয়া, উত্তর করিবে। উত্তর দিক হইতে আগত যে সমস্ত নদী গঙ্গা ও ব্রহ্মপুত্রে পতিত হইয়াছে, পশ্চিম হইতে আরম্ভ করিয়া পূর্বসীমা পর্যন্ত ক্রমান্বয়ে তৎসমূহের নাম উল্লেখ কর। পূর্ব দিক হইতে আরম্ভ করিয়া, পশ্চিমসীমা পর্যন্ত, ঐ সমস্ত নদীর নাম ক্রমান্বয়ে উল্লেখ কর। দক্ষিণ ও পশ্চিম হইতে আসিয়া যে সমস্ত নদী, গঙ্গা, ভাগীরথী ও সমুদ্রে পড়িয়াছে তৎসমূহের নাম ঐরূপে উল্লেখ কর। এইরূপে, দক্ষিণ ও পূর্ব হইতে আসিয়া যে সমস্ত নদী, ব্রহ্মপুত্র, মেঘনা ও সমুদ্রে পড়িয়াছে, তাহাদিগের নাম উল্লেখ কর। ভাগীরথী ও পদ্মার মধ্যগত শাখা প্রশাখা গুলির নাম; অথবা পশ্চিমে ব্রহ্মপুত্র ও পদ্মা, এবং পূর্বে মেঘনা, ইহার মধ্যগত শাখা প্রশাখা গুলির নাম; এক দিক হইতে আরম্ভ করিয়া অপর দিক পর্যন্ত ক্রমান্বয়ে উল্লেখ কর। গঙ্গা, ভাগীরথী, ব্রহ্মপুত্র, মেঘনা বা সমুদ্রের পার দিয়া যে সকল জেলা অবস্থিত আছে, ত্রেন তাহাদিগের নাম উল্লেখ করিয়া, প্রত্যেক জেলাতেই যে যে নদীর মোহানা বা পতনস্থান, তৎসমূহের নাম উল্লেখ কর। ইত্যাদি।

১৬৮। এইরূপ প্রশ্ন জিজ্ঞাসা দ্বারা প্রদেশস্থ সমুদয় নদীর সাধারণ জ্ঞান জন্মিলে, ছাত্রগণকে দিয়া দ্বিতীয় মানচিত্রের অনুসরণ মানচিত্র অঙ্কিত করান কর্তব্য। ছাত্রেরা প্রথমতঃ জেলার সীমা না দিয়া, তৎপর নদী ও জেলার সীমা উভয়ই প্রদর্শনপূর্বক, মানচিত্র অঙ্কিত করিবে।

১৬৯। সম্বন্ধ্য—কোন কোন শিক্ষক এরূপ আপত্তি করিয়াছেন যে, এই পুস্তকে নদীর বিবরণ অত্যন্ত বিস্তৃতরূপে লিখিত হইয়াছে। কিন্তু শিক্ষকগণের পক্ষে মানচিত্র দেখাইয়া নদীর বিবরণ শিক্ষা দেওয়া সহজ করিবার জন্যই প্রত্যেক নদীর গতি বর্ণনা করা হইয়াছে। ইহা ছাত্রগণকে দিয়া মুখস্থ করাইতে হইবে না। মানচিত্র সহযোগে ইতিহাসের দ্বারা শিক্ষা দেওয়া কর্তব্য। যদি এই সমস্ত বিবরণ ছাত্রগণকে দিয়া মুখস্থ করাষ্টতে চেষ্টা করা হয়, শিক্ষকগণ মানচিত্রের সহিত মিলাইয়া বিবরণগুলি ছাত্রদিগকে বুঝাইয়া দেন, এবং তাহা

নিগড়ে ঐ সমস্ত নদী মানচিত্রে দেখাইতে, ও তৎসমুদয়ের গতি বর্ণনা করিতে বলেন, তাই হইলে নদীগুলির বিবরণ শিক্ষা দিতে অধিক সময় লাগিবে না; এবং সহজেই ছাত্রগণ উৎকৃষ্ট শিক্ষালাভ করিতে সমর্থ হইবে।

১৭০। যদি কোন শিক্ষক নিতান্তই মুগ্ধ না করাইয়া শিক্ষা দিতে অক্ষম হন, তবে প্রত্যেক পরিচ্ছেদের প্রথম প্রকরণে নদীগুলির নামমাত্র যে উল্লেখ করা হইয়াছে, কেবল তাহাই মুগ্ধ করাইতে পারেন। যে সমস্ত প্রকরণে নদীসমুদয়ের গতি পৃথকরূপে বর্ণিত হইয়াছে, তাহা মুগ্ধ করাইতে চেষ্টা করিবেন না।

তৃতীয় অধ্যায়।—পর্বত, সমভূমি, উপকূল ও বিল।

১। হিমালয় পর্বত।

১৭১। এই প্রদেশের উত্তর দিয়া হিমালয় পর্বত, বেহার প্রদেশের পশ্চিম সীমা হইতে আসাম প্রদেশের পূর্ব সীমা পর্যন্ত অবস্থিত আছে। হিমালয়ের এই অংশ প্রায় ৮০০ মাইল দীর্ঘ, এবং ১০০ মাইল প্রশস্ত। ইহাতে নেপাল, সিকিম, তিব্বত ও ভূটান দেশ, এবং নানা অসভ্য পার্শ্বত্যা জাতির বসতিস্থান।

১৭২। বেহারাস্তর্গত চম্পারণ, মজঃফরপুর, ভাগলপুর ও পূর্ণিয়া জেলার উত্তরে, হিমালয়-পর্বতাস্তর্গত নেপাল দেশ। তৎপর বাঙ্গলার অন্তর্গত দার্জিলিং জেলা উপরি উক্ত জেলাসমূহের সীমার রেখা অতিক্রম করিয়া উত্তরে কতকদূর পর্যন্ত হিমালয়ের মধ্যে গিয়া প্রবেশ করিয়াছে। দার্জিলিং জেলার উত্তরে হিমালয়ান্তর্গত সিকিম দেশ। তাহার পূর্বে জলপাইগুড়ী জেলার উত্তরে তিব্বত দেশ। তৎপর আসামাস্তর্গত গোয়ালপাড়া ও কামরূপ জেলার উত্তরে হিমালয়ান্তর্গত ভূটান দেশ। তাহার পূর্বে ছরঙ্গ ও লক্ষ্মীপুর জেলার উত্তর দিয়া হিমালয়ের যে অংশ পড়িয়াছে, তাহা আখা, হুন্লা, আবর, মিরি, মিসমি প্রভৃতি পার্শ্বত্যা জাতির বসতিস্থান।

১৭৩। প্রথমতঃ শিক্ষক তৃতীয় মানচিত্রে হিমালয় পর্বত এবং তাহার ভিন্ন ভিন্ন অংশ গুলি দেখাইয়া দিবেন। তৎপর তিনি পুস্তক পাঠ করিলে, ছাত্রগণ ঐ সমস্ত অংশ এবং তৎসমুদয় কোন কোন জেলাসংলগ্ন তাহা, মানচিত্রে দেখাইবে। অবশেষে শিক্ষক ঐহি রিজাল্য করিলে, ছাত্রগণ প্রথমতঃ মানচিত্রে দেখিরা, তৎপর না দেখিয়া উত্তর করিবে।

১৭৪। এই পর্বতশ্রেণী পৃথিবীর অন্যান্য পর্বতশ্রেণী অপেক্ষা উচ্চ। হিমালয়ের এই অংশে কতকগুলি অতি উচ্চ শৃঙ্গ আছে; তন্মধ্যে এবারেই, কাঞ্চনজঙ্ঘা ও চিমালগী, এই তিনটি প্রধান ও প্রসিদ্ধ। প্রথমতঃ, এবারেই

শিখর, ২৯ হাজার ফুট উচ্চ । এবারেষ্ট সাহেব প্রথমতঃ এই শৃঙ্গ পর্য্যবেক্ষণ করিয়া ইহার উচ্চতা নিরূপণ করেন বলিয়া তাঁহার নামেই ইহা অভিহিত হয় । ইহা মুন্ডের নগরের উত্তরদিকে এবং ভাগলপুর জেলার উত্তর সীমা হইতে একশত মাইল দূরে, নেপাল-অধিকারে অবস্থিত । এই শৃঙ্গ পৃথিবীর অন্য সমুদয় পর্বতশৃঙ্গ হইতে উচ্চ । দ্বিতীয়, কাঞ্চনজঙ্ঘা, ২৮ হাজার ফুট উচ্চ । ইহা এবারেষ্ট হইতে আশী মাইল পূর্বে ও দার্জিলিংয়ের পঞ্চাশ মাইল উত্তরে, সিকিম দেশের পশ্চিম সীমায় অবস্থিত । তৃতীয়, চিমালরী ২৩ হাজার ফুট উচ্চ । ইহা কুচবেহার নগর হইতে একশত মাইল উত্তরে ও কাঞ্চনজঙ্ঘার একশত মাইল পূর্বে অবস্থিত ।

১৭৫। উপরিহিত ১৭৩ প্রকরণের নিয়ম অনুসারেই, শৃঙ্গগুলির বিষয়ও শিক্ষা দিতে হইবে । এইরূপে পরিচ্ছেদের লিখিত হিমালয় পর্বত সম্পর্কীয় সমুদয় বিবরণ শিক্ষা হইলে; প্রথম সাধারণ নিয়মের অন্তর্গত তৃতীয়, চতুর্থ ও পঞ্চম প্রকিয়া অনুসারে পুনরাবলোচনা করিতে হইবে । পর্বত কি, শৃঙ্গ কি, অসম্ভব জাতীয় লোক কাহাকে বলে, ইত্যাদি বিষয় শিক্ষক উত্তমরূপে বুঝাইয়া দিবেন । সীমা ও শৃঙ্গ ইত্যাদির নাম ভিন্ন অন্যান্য বিবরণ, ঐতিহাসিক বিবরণের ন্যায়, অধ্যাপনার তৃতীয় সাধারণ নিয়ম অনুসারে শিক্ষা দেওয়া কর্তব্য ।

২। আসামের দক্ষিণস্থিত পর্বত ।

১৭৬। আসাম প্রদেশের পূর্বদিক ঘুরিয়া, হিমালয় পর্বতের এক শাখা-পর্বতশ্রেণী আসামের দক্ষিণ পর্য্যন্ত আসিয়াছে । সেই পর্বতশ্রেণী আসাম প্রদেশের দক্ষিণাংশ দিয়া, উত্তরপূর্ব হইতে দক্ষিণপশ্চিমদিকে, ক্রমান্বয়ে লক্ষ্মীপুর, শিবসাগর, নওগাঁ, নাগাপর্বত জেলা ও খাসিয়া-জয়ন্তীয়া পর্বত জেলা, এবং গারোপর্বত জেলা ব্যাপিয়া অবস্থিত আছে ।

১৭৭। এই পর্বতশ্রেণী দুই ভাগে বিভক্ত হইতে পারে । পূর্বাংশ প্রায় ৩০০ মাইল দীর্ঘ এবং ৫০ মাইল প্রশস্ত । ইহা উত্তরপূর্ব ও পশ্চিমদক্ষিণ দিকে দীর্ঘাকারে, মণিপুর ও স্বাধীন ব্রহ্মদেশের উত্তরে, আসামের দক্ষিণাংশ ব্যাপিয়া অবস্থিত ।

১৭৮। পশ্চিমাংশ প্রায় ২৫০ মাইল দীর্ঘ ও ৫০ মাইল প্রশস্ত । ইহা পূর্ব হইতে পশ্চিম দিকে আসামের দক্ষিণে কাছাড়, ত্রিহট্ট ও ময়মনসিংহ জেলার উত্তরে রঙ্গপুর জেলা পর্য্যন্ত বিস্তৃত । এই পর্বতশ্রেণীর ভিন্ন ভিন্ন অংশের ভিন্ন ভিন্ন নাম । সর্ব পশ্চিমে ময়মনসিংহ জেলার উত্তরে গারোপর্বত ।

তাহার পূৰ্বে শ্রীহট্ট জেলার উত্তরে খাসিয়া ও জয়ন্তীয়া পৰ্বত । তাহার পূৰ্বে কাছাড় জেলার উত্তর ও উত্তরপূৰ্বে নাগাপৰ্বত । এই সমুদয় পৰ্বত স্ব স্ব নামধেয় জেলায় অবস্থিত ।

১৭৯। এই পৰ্বতশ্রেণীতে ৫টা উচ্চ ও প্রসিদ্ধ শৃঙ্গ আছে । টাকবাই চেরাপুঞ্জি, মানপৰ্বত, শিলোং ও পিকিহক । এই সমস্ত শৃঙ্গ হিমালয়ে । শৃঙ্গ অপেক্ষা অনেক কম উচ্চ ।

১৮০। কাছাড়ের উত্তরে টাকবাই টিলা ৩ হাজার ফুট উচ্চ । শ্রীহট্ট জেলার উত্তরে খাসিয়া-জয়ন্তীয়া পৰ্বত জেলায় চেরাপুঞ্জি ৪ হাজার ফুট উচ্চ । তাহার উত্তরে মান পৰ্বত এবং তত্বত্তরে শিলোং । এই দুই শৃঙ্গ ৬৪০০ ফুট উচ্চ । ময়মনসিংহ জেলার উত্তরে গারো পৰ্বত জেলায় পিকিহক টিলা । শিলোং শৃঙ্গের উত্তরে শিলোং নগর অবস্থিত আছে । ইহা আসাম গবর্ণ-মেন্টের রাজধানী । চেরাপুঞ্জিতেও ইংরেজদিগের বসতি আছে ।

১৮১। ১৭৩ ও ১৭৫ প্রকরণের লিখিত নিয়ম অনুসারে উপরিদত্ত বিষয়গুলি শিক্ষা দিতে হইবে । আর নিম্নে ভিন্ন ভিন্ন পরিচ্ছেদে যে সমুদয় পৰ্বত, সমভূমি ইত্যাদির বিবরণ লিখিত হইয়াছে, তৎসমুদয় ঐ প্রণালীতে শিক্ষা দেওয়া কর্তব্য ।

৩। পূৰ্বদিকস্থ পৰ্বত ।

১৮২। নাগাপৰ্বত জেলা হইতে উপরিউক্ত পৰ্বতশ্রেণীর এক শাখা দক্ষিণ দিকে প্রসারিত হইয়া কাছাড়, পার্শ্বত্যাত্রিপুরা, চট্টগ্রাম ও পার্শ্বত্যা-চট্টগ্রাম জেলা ব্যাপিয়া অবস্থিত হইয়াছে ।

১৮৩। বাঙ্গলার পূৰ্বাংশস্থিত এই পৰ্বতশ্রেণীতে নিম্নলিখিত উচ্চ টিলা আছে । ছত্রচূড়া ; ভাঙ্গামুড়া ; চন্দ্রনাথ ; সীতাপাহাড় ; কাংসাটাজ ; পিরা-মিড পৰ্বত ।

১৮৪। পার্শ্বত্যা ত্রিপুরার উত্তরপূৰ্ব সীমায় কাছাড় জেলার পশ্চিম-দক্ষিণাংশে ছত্রচূড়া ৪ হাজার ফুট উচ্চ । পার্শ্বত্যা চট্টগ্রাম জেলার উত্তরাংশে ভাঙ্গামুড়া ১৩ শত ফুট উচ্চ । চট্টগ্রাম জেলার উত্তর পশ্চিমাংশে সমুদ্রের অনতিদূরে সীতাকুণ্ড বা চন্দ্রনাথ ১১ শত ফুট উচ্চ । এই টিলার নিকট বাড়ব-কুণ্ড নামে একটি উষ্ণ প্রস্রবণ আছে । ইহা প্রসিদ্ধ তীর্থস্থান । সীতাকুণ্ডের পূৰ্বদক্ষিণে চট্টগ্রাম নগরের পূৰ্বে সীতাপাহাড় নামক টিলা, সীতাকুণ্ডের সমান উচ্চ । তাহার পূৰ্বে চট্টগ্রাম জেলার পূৰ্বসীমায় কাংসাটাজ বা নীল

পর্বত আর ৫ হাজার ফুট উচ্চ । সীতাপাহাড়ের দক্ষিণপূর্বদিকে তিন হাজার ফুট উচ্চ একটা টিলা আছে । ইংরেজেরা তাহার নাম পিরামিড পর্বত রাখিয়াছেন ।

৪ । পশ্চিমদিকস্থ পর্বত ।

১৮৫ । বাঙ্গলা গবর্ণমেন্টের অধীনস্থ প্রদেশসমূহের পশ্চিমাংশে, সাঁওতাল পরগণা জেলার উত্তরপূর্ব কোণস্থিত রাজমহল নগর হইতে পশ্চিমে গয়া নগর পর্য্যন্ত বেহার প্রদেশের দক্ষিণাংশ হইতে, এক প্রশস্ত পর্বতশ্রেণী দক্ষিণ-পশ্চিম দিকে, বেহারাস্তর্গত সমুদয় সাঁওতালপরগণা এবং ভাগলপুর, মুন্সের ও গয়া জেলার দক্ষিণার্দ্ধ ও সমুদয় ছোটনাগপুর প্রদেশ, এবং উড়িষ্যার অন্তর্গত সমুদয় করপ্রদ মহাল, ব্যাপিয়া অবস্থিত রহিয়াছে ।

১৮৬ । এই পর্বতশ্রেণী যে ভূমির উপরে সংস্থিত, তাহা বেহার ও বাঙ্গলার সমভূমি হইতে সমধিক উচ্চ । এই উচ্চ ভূমির উপর হইতে পাহাড় বা টিলা সমুদয় উৎথিত হইয়াছে । কিন্তু এই পর্বতশ্রেণীর অন্তর্গত সমুদয় টিলাই ক্ষুদ্র । ভূমি হইতে এক হাজার ফুট উচ্চ টিলা অল্পই আছে । রাজমহল নগরের পশ্চিমে তিন পাহাড়, এবং মানভূম ও হাজারিবাগ জেলার সাধারণ সীমাতে পরেশনাথ পর্বত অপেক্ষাকৃত প্রসিদ্ধ । এতদ্বিন্ন মুন্সেরের দক্ষিণস্থিত কড়কপুর পাহাড়, এবং কটকের পশ্চিমস্থিত পর্বতগুলিও প্রসিদ্ধ ।

১৮৭ । আসাম, পূর্ববাঙ্গলা, বেহার, ছোটনাগপুর ও উড়িষ্যার অন্তর্গত বর্ণিত তিনটা পর্বতশ্রেণী অতি অল্প উচ্চ । এমন কি তৎসমুদয় পর্বতনামের উপযুক্ত নহে । কেবল কতকগুলি টিলার সমষ্টি মাত্র । এই সমুদয় টিলার অধিকাংশই দুই তিন শত ফুট মাত্র উচ্চ । ইহার মধ্যে খাসিয়া-জয়ন্তীয়া পর্বত জেলার মধ্যস্থিত শিলোং পর্বত, সর্বাপেক্ষা উচ্চ ; চট্টগ্রাম-জেলাস্থিত টিলাগুলি অপেক্ষাকৃত উচ্চতর । প্রত্যেক টিলারই ভিন্ন ভিন্ন স্থানীয় নাম আছে । সমুদয়ের অথবা কোন অংশের বিশেষ কোন প্রসিদ্ধ সাধারণ নাম নাই ।

১৮৮ । এই সমুদয় ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র টিলা কোন কোন স্থানে শ্রেণীবদ্ধরূপে, কোন কোন স্থানে বা স্বতন্ত্র স্বতন্ত্র অবস্থিত আছে । টিলাসমুদয়ের মধ্যস্থিত

ভূমি কোন কোন স্থানে শুষ্ক ও কোন কোন স্থানে উপত্যকা আকারে অবস্থিত আছে। টিলা সমুদয়ের অবস্থিতিহেতু, ঐ সমুদর স্থানের ভূমি ভরকের ন্যায় উচ্চ নীচ প্রতীতমান হয়। টিলাগুলি এবং তন্মধ্যস্থিত ভূমি প্রায়ই জঙ্গলে আবৃত; স্থানে স্থানে এমনও অনেক টিলা আছে, যে তাহা জঙ্গলে আবৃত নহে।

১৮৯। ১৭৩ ও ১৭৫ প্রকরণের লিখিত প্রণালী অনুসারে সমুদর পৰ্বতের ক ভরতর্কত শূন্যগুলির নাম ও অবস্থানের বিষয় শিখা হইলে, এবং অন্যান্য বিবরণ ইতিহাসিক বিবরণের ন্যায় তৃতীয় সাধারণ নিয়ম অনুসারে শিখা হইলে; শিক্ষক ছাত্রগণ্যারা তাহাদিগের পূর্ব-অঙ্কিত সমগ্র প্রদেশের মানচিত্র, পর্বত সমুদরের চিত্র, এবং চূড়াগুলি, অধ্যাপনার দ্বিতীয় সাধারণ নিয়ম অনুসারে অঙ্কিত করাইবেন।

৫। সমভূমি।

১৯০। উল্লিখিত তিনটি পর্বতশ্রেণী, এবং হিমালয় পর্বত, বাঙ্গলা, বেহার, আসাম এবং উড়িষ্যার চারিটি সমভূমি ক্ষেত্র বেঠম করিয়া রহিয়াছে। কাছাড় ও চট্টগ্রাম জেলা ভিন্ন সমুদর বাঙ্গলা দেশই সেই বিস্তীর্ণ সমভূমি। এই সমভূমিতে যুক্তিকার অধিক উচ্চতা বা নীচতা নাই। ইহা গড়ে ছয় শত মাইল দীর্ঘ ও চারি শত মাইল প্রশস্ত। সমুদ্র হইতে গড়ে ৬০।৭০ ফুট উচ্চ। মালদহ, দিনাজপুর, রঙ্গপুর হইতে এই ভূমিখণ্ড ক্রমেঃ জৈবৎ নিয় হইয়া দক্ষিণ ও পূর্বদিকে সমুদ্রের অভিমুখে আসিয়াছে। গঙ্গা ও ব্রহ্মপুত্রের অন্ত্যভাগ ও মেঘনা গঙ্গী, শাখা প্রশাখা সহ, এই সমভূমি ক্যাপিয়া রহিয়াছে।

১৯১। এই সমভূমির উত্তর-পূর্ব কোণ হইতে, অর্থাৎ রঙ্গপুর; কুচবেহার ও জলপাইগুড়ি জেলার পূর্বসীমা হইতে, একটা শাখাসমভূমিক্ষেত্র পূর্বোত্তরদিকে, গোয়ালপাড়া, কামরূপ ও ছয়ঙ্গ জেলা, এবং মণ্ডগী শিবসাগর ও লক্ষ্মীপুর জেলার উত্তরাংশ ব্যাপিয়া, ব্রহ্মপুত্রের দুই পার্শ্ব দিয়া বিস্তৃত হইয়াছে। ইহার নাম আসামগুহা। ইহার উত্তর দিকে হিমালয় পর্বত, দক্ষিণে আসামের দক্ষিণাংশস্থিত পর্বতশ্রেণী। ইহার দৈর্ঘ্য ৫৫০ মাইল এবং প্রশস্ত্য গড়ে ৭০ মাইল। ব্রহ্মপুত্রের উপরিভাগ, শাখা প্রশাখা সহ, এই সমভূমি ব্যাপিয়া রহিয়াছে।

১৯২। বাঙ্গলার সমভূমির উত্তর-পশ্চিম কোণ হইতে, অর্থাৎ মাল

দিনাজপুর ও দার্জিলিং জেলার পূর্বসীমা হইতে, দ্বিতীয় একটি শাখা-সমভূমি-ক্ষেত্র পশ্চিম দিকে, পূর্ণিয়া জেলা, ভাগলপুর এবং মুন্সেরের উত্তরার্ধ, মজঃফরপুর ও পাটনা জেলা, গয়ার উত্তরার্ধ, চম্পারণ ও সারণ জেলা, এবং সাহাবাদের উত্তরার্ধ ব্যাপিয়া, গঙ্গার দুই পার্শ্ব দিয়া বিস্তৃত আছে। ইহাকে বেহারের সমভূমিক্ষেত্র বলা যাইতে পারে। ইহার উত্তরে হিমালয় পর্বত, ও দক্ষিণে বেহারের দক্ষিণাংশস্থিত পর্বতশ্রেণী। এই সমভূমির দৈর্ঘ্য প্রায় তিন শত মাইল ও প্রাশস্ত্য প্রায় এক শত মাইল। গঙ্গার মধ্যভাগ, শাখা প্রাশাখ সহ, এই সমভূমি ব্যাপিয়া রহিয়াছে।

১২৩। বাঙ্গলার সমভূমির পশ্চিম-দক্ষিণ কোণে, মেদিনীপুর জেলার দক্ষিণে বালেশ্বর নগরের নিকট, পশ্চিমদিকের পর্বতশ্রেণী আসিয়া, সমুদ্রের সমীপবর্তী হইয়াছে; কিন্তু তাহার পশ্চিম-দক্ষিণে বালেশ্বর, কটক ও পুরী জেলা প্রায় পর্বতশূন্য সমভূমি। এই সমভূমি পশ্চিমে করপ্রদ-মহালস্থিত পর্বতশ্রেণী হইতে পূর্বদিকে সমুদ্র পর্য্যন্ত বিস্তৃত আছে। ইহার প্রাশস্ত্য গড়ে ৬০ মাইল, দৈর্ঘ্য ১৫০ মাইল।

১২৪। বাঙ্গলার সমভূমির উত্তরপূর্বাংশ অর্থাৎ ঢাকা জেলার উত্তর ও ময়মনসিংহ জেলার পশ্চিমাংশ জঙ্গলে আবৃত। ঢাকার উত্তরে ভাওয়ালের জঙ্গল এবং ময়মনসিংহের পশ্চিমে মধুপুরের বা আটোয়ার গড়। এই জঙ্গলাবৃত ভূমি প্রায়ই অসমান। পশ্চিমাংশের ভূমিতে ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র টিলা আছে। এই জঙ্গলময় প্রদেশ উত্তর-দক্ষিণে প্রায় ৫০ মাইল দীর্ঘ এবং পূর্ব ও পশ্চিমে প্রায় ৫০ মাইল প্রশস্ত।

১২৫। বাঙ্গলার দক্ষিণ সীমায় সমুদ্রের তটে সুল্লবরবন নামক আর একটি অতি প্রশস্ত জঙ্গল আছে। ইহা চব্বিশ পরগণা, খুলনা ও বাখরগঞ্জ জেলার দক্ষিণাংশ ব্যাপিয়া বিস্তৃত আছে। ইহার সমুদ্রসীমায় সমান চড়াভূমি, কিন্তু গভীর অরণ্যে আবৃত। ইহার উত্তরাংশ এইক্ষণ আবাদ হইতেছে। ইহার দৈর্ঘ্য পূর্ব ও পশ্চিমে ১২০ মাইল, এবং প্রাশস্ত্য উত্তরদক্ষিণে গড়ে পঞ্চাশ মাইল।

১২৬। এতদ্বির আসামাস্তর্গত শাখা-সমভূমি-ক্ষেত্রের অধিকাংশই জঙ্গলে আবৃত। বেহারের সমভূমির উত্তরাংশও জঙ্গলময়।

১২৭। উল্লিখিত চারিটা সমভূমি, ভাওয়াণের বা মধুপুরের গড়, এবং সুল্লবন, এই কয়েকটা স্থানের অবস্থান, মানচিত্রে দেখাওয়া শিক্ষা দিবার পর, অপরাগত বিবরণ, ঐতিহাসিক বিবরণের ন্যায়, তৃতীয় সাধারণ নিয়ম অনুসারে শিক্ষা দিতে হইবে।

৬। উপকূল ।

১২৮। বাঙ্গলার দক্ষিণ সীমা, বঙ্গীয় অখাতের উত্তর দিক ঘেরিয়া রহিয়াছে। বঙ্গীয় অখাতের পশ্চিমোত্তর কোণে ক্রমান্বয়ে উড়িষ্যার অন্তর্গত পুরী, কটক ও বালেশ্বর জেলা, এবং বাঙ্গলার অন্তর্গত মেদিনীপুর জেলা। উত্তর দিকে বাঙ্গলার অন্তর্গত চব্বিশপরগণা, খুলনা, বাখরগঞ্জ ও নওয়াখালী জেলা। উত্তরপূর্ব কোণে চট্টগ্রাম জেলা।

১২৯। বাঙ্গলা অধিকারের অন্তর্গত এই বক্র উপকূল বা সমুদ্রতট সমুদয়ে প্রায় ৭০০ মাইল দীর্ঘ। ইহার উত্তর-পূর্বাংশে প্রায় ১০০ মাইল পর্যন্ত, গঙ্গা, ব্রহ্মপুত্র ও মেঘনার মোহানাস্থিত উপদ্বীপ সমুদয় বিস্তৃত রহিয়াছে। মেদিনীপুরের পূর্ব এবং চব্বিশ পরগণা জেলার পশ্চিম দিয়া, হুগলী বা ভাগীরথীর মোহানা। এই মোহানা হইতে উপরিউক্ত মোহানা পর্যন্ত সুল্লবনের মধ্যে বহুসংখ্যক বড় বড় মোহানা আছে। সমুদয় সুল্লবন চারিদিকে কেবল খাল ও বড় বড় মোহানায় পরিপূর্ণ। এই স্থানটা বহুসংখ্যক নিম্ন অথচ জঙ্গলপূর্ণ জনন্যা চড়ার সমষ্টি মাত্র।

২০০। এই উপকূলের সম্মুখে যে সমস্ত উপদ্বীপ আছে, তন্মধ্যে নিম্নলিখিত ৬টা প্রসিদ্ধ ও প্রধান।* ফল্গুপয়েন্ট, সাগরদ্বীপ, দক্ষিণ সাবাজপুর, হাতীয়া, সন্দ্বীপ, কুতুবদীয়া ও মহেশখালী।

২০১। কটক জেলার পূর্বাংশে মহানদীর মোহানাতে ফল্গুপয়েন্ট নামক একটা ক্ষুদ্র উপদ্বীপ আছে। সুল্লবনের পশ্চিমদক্ষিণ কোণে ভাগীরথী বা হুগলীর মোহানায় সাগরদ্বীপ। এই স্থানে গঙ্গাসাগরসঙ্গম তীর্থ। তাহার পূর্ব দিয়া সুল্লবনের দক্ষিণস্থ 'চরসমুদয়'। তৎপর মেঘনার মোহানায় কয়েকটা বৃহৎ এবং বহুসংখ্যক ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র দ্বীপ আছে। সর্বপ্রধান দক্ষিণ সাবাজপুর, প্রায় ৪০ মাইল দীর্ঘ ও ১৬ মাইল প্রশস্ত। দক্ষিণ সাবাজপুরের দক্ষিণপূর্বে হাতীয়া ও নলচিড়া। তাহার পূর্বে সিদ্ধির চর ও সন্দ্বীপ। এই সমুদায় বড় বড় দ্বীপের নিকট দিয়া অনেকগুলি ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র চর আছে। চট্টগ্রাম জেলার পশ্চিমে কুতুবদীয়া চর। কুতুবদীয়ার দক্ষিণে মহেশখালী।

থান। লইয়া এক এক মহকুমা। মহকুমার প্রধান নগরগুলিকেও মহকুমা বলা গিয়া থাকে। জেলার সদর ষ্টেশন যে মহকুমার প্রধান স্থান তাহাকে সদর মহকুমা বলা যায়।

২১৩। অধ্যাপনার তৃতীয় সাধারণ নিয়ম অনুসারে উপরের লিখিত সংজ্ঞাগুলি শিক্ষা দেওয়া কর্তব্য।

২১৪। নিয়ে প্রধান নগর সম্বন্ধে যে সমুদয় ভিন্ন ভিন্ন পারিচ্ছেদ নিখিত হইয়াছে, তাহাতে এতদেক জেলার বিবরণ উপলক্ষে নিত্য আবশ্যক নগরগুলি প্রথম প্রকরণে এবং অন্যান্য নগর দ্বিতীয় প্রকরণে, লিখিত হইল। প্রথমতঃ, প্রথম প্রকরণের লিখিত নগরগুলির বিষয় শিক্ষা দেওয়া কর্তব্য। শিক্ষক উল্লিখিত নগরগুলি, অত্র মানচিত্রে দেখাইয়া দিয়া, অধ্যাপনার প্রথম সাধারণ নিয়ম অনুসারে, শিক্ষা দিবেন। তৎপরে অপরাপর বিবরণ তৃতীয়নিয়মানুসারে শিক্ষা দেওয়া আবশ্যক। অবশেষে শিক্ষক ছাত্রদিগকে দিয়া দ্বিতীয় সাধারণ নিয়ম অনুসারে, তাহাদিগের পূর্ব-অঙ্কিত মানচিত্রে নগরগুলি অঙ্কিত করাইবেন। প্রথমে ভিন্ন ভিন্ন জেলার বিবরণ মধ্যে প্রথম প্রকরণের লিখিত নগরগুলির বিষয় শিক্ষা হইলে পর, এতদেক জেলাস্থিত বিদ্যালয়ে সেই জেলার অন্যান্য নগর ও তৎসম্পর্কীয় বিবরণ শিক্ষা দেওয়া কর্তব্য।

২। প্রেসিডেন্সি বিভাগ।

২১৫। কলিকাতা নগরী—ইংরেজাধিকৃত ভারতবর্ষের রাজধানী। এই স্থানে ভারতবর্ষের গবর্ণর জেনেরলের বাসস্থান ও শাসনসম্পর্কীয় প্রধান প্রধান আপিস অবস্থিত আছে। আর এই স্থান ভারতবর্ষের পূর্বোত্তর ভাগের বাণিজ্যের কেন্দ্রস্থলীয়। ইহা চব্বিশ পরগণা জেলাতে, ভাগীরথী বা হুগলী নদীর পূর্বপারে অবস্থিত। নগরটা নদীর তীর দিয়া প্রায় ৭।৮ মাইল দীর্ঘ; এবং নদী হইতে নগরের পূর্ব সীমা পর্যন্ত ন্যূনাধিক ৩ মাইল।

২১৬। কলিকাতার লোকসংখ্যা প্রায় সাড়ে চারি লক্ষ। ইহার মধ্যে হিন্দু তিন লক্ষ, এবং মুসলমান ও অন্যান্য জাতি দেড় লক্ষ; তন্মধ্যে খ্রীষ্টান ২০ হাজার, বৌদ্ধ ও অন্যান্য ধর্মাবলম্বী ২ হাজার। কলিকাতার চতু-পার্শ্ব সহরতলী অর্থাৎ সংলগ্নস্থান, যথা বরাহনগর, শিরালদহ, আলিপুর, ভবানীপুর, হাবড়া, ইদ্যাদি লইয়া কলিকাতার লোকসংখ্যা প্রায় ৯ লক্ষ।

২১৭। কলিকাতা প্রধান বাণিজ্যস্থান বলিয়া এই স্থানে বহুসংখ্যক বিদেশীয় জাহাজ আসিয়া থাকে, এবং বহুবিধ কারবারস্থান ও কারখানা আছে। পশ্চিম দিক হইতে ইষ্ট ইণ্ডিয়া রেলওয়ে, পূর্ব দিক হইতে পূর্ব বাঙ্গলা রেলওয়ে, এবং দক্ষিণ দিক হইতে মাতলা রেলওয়ে, কলিকাতার

আসিয়াছে। একটা প্রকাণ্ড লৌহ-নির্মিত ভাসমান সেতুদ্বারা কলিকাতা হুগলী নদীর পশ্চিম পার্শ্বস্থিত হাবড়া প্রভৃতি নগরের সহিত সংযুক্ত আছে। কলিকাতার লোকের ব্যবহার জন্য, কিঞ্চিৎ উত্তরস্থিত পলতা নামক স্থানে, কলদ্বারা গঙ্গা হইতে জল উঠান হয়। সেই জল পরিকৃত হইবার পর, মুক্তিকার নিয়ম দিয়া লৌহনির্মিত প্রণালী বা চুঙ্গিদ্বারা, কলিকাতায় আনীত হয়; এবং ঐরূপ ক্ষুদ্রায়তন চুঙ্গিদ্বারা রাস্তায় রাস্তায়, বাড়ীতে বাড়ীতে বিতরিত হয়। এইরূপ আর এক শ্রেণীর চুঙ্গি সহকারে জালাইবার বাষ্প রাস্তার বাতিতে ও লোকের বাড়ীতে বাড়ীতে বিতরিত হয়। নগরের সকল স্থান হইতে ময়লা ও উদ্ধৃত জল যাইবার জন্য মুক্তিকার নীচে তৃতীয় এক শ্রেণীর প্রণালী নির্মিত আছে। সেই প্রণালী বোঁগে ময়লা ইত্যাদি নগরের পূর্ব-দিকস্থিত লোণা জলের বিলে নিক্ষিপ্ত হয়। নগরের প্রধান প্রধান সমুদয় পথেই গাড়ী ও লোক চলিবার পৃথক পৃথক স্থান নির্দিষ্ট আছে। প্রধান প্রধান গাড়ীর রাস্তায় লোহার রেল স্থাপন করা হইয়াছে। তাহার উপর দিয়া ট্রেমগাড়ী চলে। ট্রেমগাড়ী, রেলগাড়ীর ন্যায় কলে ও চলে আর বোঁড়ায়ও টানে। অনেক রাস্তার পার্শ্বে শ্রেণীবদ্ধরূপে বৃক্ষ লাগান আছে। কলিকাতায় ফোর্ট উইলিয়ম নামক ইংরেজদিগের প্রধান দুর্গ নির্মিত আছে। সেই দুর্গের পার্শ্বে গড়ের মাঠ।

২১৮। কলিকাতা নগরীর শাসন ও রাস্তাঘাট ইত্যাদিসম্পর্কীয় কার্য-সম্বন্ধে চব্বিশ পরগণা জেলার সহিত কোন সংশ্রব নাই। নগরবাসী লোকদিগের মনোনীত প্রতিনিধি দ্বারা নগরসম্পর্কীয় অনেক কার্য নির্বাহিত হয়।

২১৯। চব্বিশ পরগণা।—সদর ষ্টেশন আলিপুর, কলিকাতার দক্ষিণে অবস্থিত। এই স্থানে জেলার কার্যকারকগণ, বাঙ্গলার লেফটেনেন্ট গবর্নর ও প্রেসিডেন্সি বিভাগের কমিশনার বাস করুন। এই জেলা ৬টা মহকুমাতে বিভক্ত। সদর ষ্টেশন ভিন্ন অগ্রান্ত মহকুমা, দমদমা, বারাসত, বারাকপুর, ডায়মণ্ডহারবার, ও বসুরহাট।

২২০। অন্যান্য নগর।—কলিকাতার নিকটবর্তী কালীঘাটে প্রসিদ্ধ কালীর মন্দির, খিদিরপুর ও বালিগঞ্জ অনেক ইংরেজের বসতি ও কারবার স্থান। শিয়ালদহ পূর্ব-বাঙ্গলা রেলওয়ের প্রান্তস্থিত ষ্টেশন। তথায় অনেক

পাটের কারখানা আছে। বাগিচাঘাট, কালার চাউলের প্রধান আমদানী-স্থান। বরাকনগরে চটের কল ও থবর্ণমেশিনের কারখানা আছে। দমদমা ও ইছাপুরে পবর্ণমেশিনের বাক্স ইত্যাদির কারখানা এবং গৌরীজা ও কামারহাটী গ্রামে চটের ও সূতার কল আছে।—মাতলা নদীর উপর পোর্ট ক্যানিং বা মাতলা। এই স্থানে চাউলের কারখানা আছে এবং জাহাজ আসিয়া থাকে। সাগরদ্বীপ তীর্থস্থান, তথায় বৎসর বৎসর মেলা হয়। কাজিপাড়া, কাঁঠালপাড়া, ভান্ডারহাট, খাড়া প্রভৃতি স্থানে বাৎসরিক মেলা হয়। গোবরডাঙ্গাতে চিনির কারখানা আছে। জগদলে অনেক নৌকার আমদানী হইয়া থাকে। দক্ষিণেশ্বর, পানিহাটী, সূখচর, নওরা-গঞ্জ, হাতিমহর প্রভৃতি স্থানে প্রধান বাজার আছে। চাপাহাটী, টালীগঞ্জ, গড়িয়া, জয়নগর, সূর্যাপুর, মালঞ্চ, বাসড়া, প্রতাপনগর, রাজারহাট, চেল্লা প্রভৃতি স্থানে চাউলের ও সূন্দরী কাঠের বিকি কিনি ও অনেক নৌকার আমদানী হয়। দেবহাটীতে অনেক বিহুকের চুন প্রস্তুত হয়। অন্যান্য নগর—বাঘজালা, কলারোয়া, বাড়িহাটী, টাকী, রাজপুর, আলিপুর, মাদ্যাপুর, রায়পুর, হোসেনাবাদ, ফলতা, আড়িয়াদহ, আগরপাড়া, খড়দহ, কুলগী, কলিঙ্গা, গোবিন্দপুর, কদমগাছি, নৈহাটী, শ্যামনগর ইত্যাদি। বাঙ্গলাতে কলিকাতা, বারাকপুর ও দমদমা এই তিন স্থানে সৈন্য থাকে।

২২১। নদীয়া।—সদর ষ্টেশন কৃষ্ণনগর। এই জেলা ৫৫৫ মহকুমাতে বিভক্ত। সদর ষ্টেশন ভিন্ন অন্যান্য মহকুমা মেহেরপুর, কুষ্টিয়া, চুয়াডাঙ্গা, ও রাণাঘাট। কৃষ্ণনগরে প্রসিদ্ধ রাজার বাটী। এখানে ছোলের সমর মেলা হয়। উৎকৃষ্ট পুতুল ও মাটির মূর্তি প্রস্তুত করা বিষয়ে কৃষ্ণনগর প্রসিদ্ধ।

২২২। অন্যান্য নগর।—শান্তিপুর, নবদ্বীপ, অগ্রদ্বীপ, সূন্দরপুর, ঘোষ-পাড়া, কুলীয়া প্রভৃতি তীর্থস্থান। ইহার অনেক স্থানে বাৎসরিক মেলা ও গঙ্গান্ন উপলক্ষে যাত্রীর সমাগম হয়। নবদ্বীপ সংস্কৃত আশোচনাবিস্ময়ে অতি প্রসিদ্ধ স্থান। প্রধান বাণিজ্যস্থান, চাপড়া, স্বরূপগঞ্জ, কানিমপুর, চাকুদহ, কালীগঞ্জ, কৃষ্ণগঞ্জ, হাঁসখালী, আলমডালা ইত্যাদি। অন্যান্য প্রসিদ্ধ স্থান, উলা বা বীরনগর, কুমারখালী, রৌসাইদগাঁও, কাঁচুয়াপাড়া, জাঙ্গলী, কুড়ালগাছি, মুড়াগাছি, দেবগ্রাম, পলাসী ইত্যাদি।

২২৩। হিন্দু রাজাদিগের সময় নদীরাতে রাজধানী ছিল। পূর্বে ভাগীরথীর তীরবর্তী স্থানগুলি অত্যন্ত প্রসিদ্ধ ও স্বাস্থ্যজনক ছিল। এইক্ষণে অনেক স্থান অস্বাস্থ্যকর।

২২৪। মুরশিদাবাদ।—সদর ষ্টেশন বহরমপুর। অন্যান্য মহকুমা, লালবাগ বা মুরাশদাবাদ, কান্দি ও জঙ্গিপুর। মুরশিদাবাদ বাংলার মুসলমান নবাবদিগের রাজধানী ছিল। জঙ্গিপুর বাণিজ্যস্থান।

২২৫। অন্যান্য প্রধান নগর। বেলডাঙ্গা, মরগ্রাম, হুতী, আজিমগঞ্জ, জিয়াগঞ্জ, মুররই, বালুচর, ছাপঘাটা ইত্যাদি বাণিজ্যস্থান। দৌলতাবাদ, ভগবানগোলা, কাশিমবাজার প্রভৃতি পূর্বে প্রসিদ্ধ কারবারস্থান ছিল। এই সকল স্থানে অনেক রেশমের কারবার ছিল। এইক্ষণে এই জেলার কোন কোন স্থানে, বিশেষতঃ মৃজাপুরে, রেশমের কারবার আছে। খাগড়াতে উৎকৃষ্ট কাঁসা ও পিতলের জিনিস প্রস্তুত হয়। বেলিয়ানারায়ণপুরে পূর্বে লোহা প্রস্তুত করিবার কারখানা ছিল। ধুলিয়ানে ও রঘুনাথগঞ্জে বাৎসরিক মেলা হয়।

২২৬। যশোহর।—সদর ষ্টেশন যশোহর। অন্যান্য মহকুমা; ঝিনাইদহ, বনগাঁ, মাগুরা ও নড়াল। ঝিনাইদহ ও মাগুরাতে চিনির কারবার আছে।

২২৭। অন্যান্য প্রধান বাণিজ্যস্থান। কলকিরহাট, আলাইপুর কেশবপুর চৌগাছা, খাজুরা বহুল্লিয়া, কোটচাঁদপুর, নলদী কালীগঞ্জ, রাজাহাট, নারিকেলবাড়ীয়া, লক্ষ্মীপাশা, নলডাঙ্গা ইত্যাদি। এই সমুদয় স্থানে অনেক গুড় ও চিনির কারখানা আছে। বিনোদপুর, জয়দীয়া, জয়পুর, কাশিমপুর, আঠারখাদা, কালীয়া, নলডাঙ্গা, বনগ্রাম, মহেশপুর ইত্যাদি অনেক ভদ্রলোকের বসতিস্থান।

২২৮। খুলনা।—ইহা অল্লদিন হইল পুথক জেলারূপে পরিণত হইয়াছে। সদর ষ্টেশন খুলনা। অন্যান্য মহকুমা, সাতক্ষীরা ও বাগেরহাট; পূর্বে চব্বিশ পরগণা ও যশোহরের মহকুমা ছিল।

২২৯। অন্যান্য প্রধান নগর। সেনেরবাজার, আলাইপুর, ককীরহাট, বাগেরহাট, ফুলতলা, তালা প্রভৃতি বাণিজ্যস্থান। মোরেলগঞ্জ চাঁদখালী, মসজিদকুড় প্রভৃতি মুসলমানের নতুন আবাদ মধ্যে স্থাপিত বাণিজ্যস্থান।

সেনহাটী বৈদ্যের প্রধান কুলীনদিগের বাসস্থান। কপিলমুনি পুরাতন স্থান ; এখানে চৈত্র মাসে মেলা হয়।

৩। বর্দ্ধমান বিভাগ।

২৩০। হুগলী ও হাবড়া।—সদর ষ্টেশন হুগলী ও হাবড়া। অন্যান্য মহকুমা ; শ্রীরামপুর, উলুবেড়ীয়া ও জাহানাবাদ। বর্দ্ধমান বিভাগের কমিশনের বর্দ্ধমানে বাস করেন। মুসলমান রাজত্বসময়ে হুগলী, চুঁচুড়া, শ্রীরামপুর প্রভৃতি স্থানে ইউরোপীয়দিগের কারবারের কুঠী ছিল। চন্দননগর এইক্ষণেও ফরাসীদিগের অধিকৃত।

২৩১। অন্যান্য নগর। বৈদ্যবাটী, ভদ্রেস্বর উলুবেড়ীয়া, বলাগড়, মগরা ইত্যাদি প্রধান বাণিজ্যস্থান। হাবড়া, সালিখা, ঘুসড়ী প্রভৃতি কলিকাতার নিকটবর্তী স্থানে বিস্তর কারখানা আছে। বালীতে প্রসিদ্ধ কাগজের কল আছে। বৈদ্যবাটী, বাঁশবাড়িয়া, কোংরঙ্গ, উত্তরপাড়া, কোন্নগর, গুপ্তিপাড়া প্রভৃতি স্থানে অনেক ভদ্রলোকের বসতি। সাতগাঁ ও ত্রিবেণী, অতি প্রাচীনকালে প্রসিদ্ধ বাণিজ্যস্থান ছিল। অন্যান্য প্রসিদ্ধ স্থান। মাহেশ, তারকেশ্বর, বন্দেল, পের্ডো, বৈচি, ডুমুরদহ, মহেশরেখা, হরিপাল, আমতা প্রভৃতি। মাহেশে জগন্নাথের প্রসিদ্ধ মন্দির আছে।

২৩২। বর্দ্ধমান।—সদর ষ্টেশন বর্দ্ধমান; এইখানে বর্দ্ধমান বিভাগের কমিশনের বাস করেন। অন্যান্য মহকুমা; কালুনা, কাটোয়া ও রাণীগঞ্জ। বর্দ্ধমানের রাজার বাড়ী বিখ্যাত স্থান। কালুনা ও কাটোয়া প্রধান বাণিজ্যস্থান। কাটোয়ার তসর বিখ্যাত। রাণীগঞ্জের চতুর্পার্শ্বে অনেক কয়লার খনি আছে।

২৩৩। অন্যান্য প্রসিদ্ধ স্থান। শ্যামবাজার, বালী, দাঁইহাট, খণ্ডঘোষ, ঘুসকারা, শক্তিগড়, কান্ধু, ইন্দাস, সাহেবগঞ্জ, বৃন্দাবন ও সোণামুখী। কস্বা, মানকর প্রভৃতি বাণিজ্যস্থান। রাধাকান্তপুর ও সেমারীতে কাগড় প্রস্তুত হয়। শিমারশোল, ইগেরা, হরিশপুর, চৌকিডাঙ্গা, বাঁশড়া, মঙ্গলপুর ইত্যাদিতে কয়লার খনি, সীতারামপুরে লোহার ও বেলগনিয়াতে প্রস্তরের খনি আছে। দেওরানগঞ্জ ও দিগুনগরে পিতলের জিনিস প্রস্তুত হয়।

২৩৪। মেদিনীপুর।—সদর ষ্টেশন মেদিনীপুর। অন্যান্য মহকুমা; তমোলুক, বাটাল ও কাঁধী। তমোলুক হিন্দু রাজাদিগের সময় প্রসিদ্ধ স্থান ছিল।

২৩৫। অন্যান্য নগর। চন্দ্রকোণা, নাড়াজোল, কয়াপাট প্রভৃতি স্থানে কাপড় প্রস্তুত হয়। দাসপুর, কাসিয়াড়ি ও আনন্দপুরে রেশমের কারখানা ও নওয়াদাতে চিনির কারখানা আছে। রঘুনাথপুর ও কাশীজোড়াতে শপ প্রস্তুত হয়। বাটাল, দাঁতন ও গড়বেতা বাণিজ্যস্থান। বীরকুল ও চাঁদপুর সমুদ্রের নিকটবর্তী স্বাস্থ্যজনক স্থান।

২৩৬। বাকুড়া।—সদর ষ্টেশন বাকুড়া। দ্বিতীয় মহকুমা বিষ্ণুপুর, পূর্বে জেলার প্রধান স্থান ছিল। এই স্থানে অনেক ভদ্রলোকের বসতি।

২৩৭। অন্যান্য নগর। বাণিজ্যস্থান, বারজোড়া ও রাজগ্রাম। অন্যান্য প্রধান স্থান, ওলতা, চাইনা, গঙ্গাজলহাটি, খাটরা, কোতলপুর ইত্যাদি।

২৩৮। বীরভূম।—সদর ষ্টেশন শিউড়ী, টিলার উপরে স্থিত ও ইহার নিকটে অনেক পাথর পাওয়া যায়। দ্বিতীয় মহকুমা, রামপুরহাট।

২৩৯। অন্যান্য নগর। ইলামবাজারে লাঙ্গার কারবার; এবং গছুটীয়া স্কুল, ও ময়ূরেশ্বরে রেশমের কারবার হয়। ছবরাজপুর বাণিজ্যস্থান। তাঁতিপাড়াতে কাপড় প্রস্তুত হয়; ইহার নিকটে ভূমবকেশ্বর নামক উষ্ণ-প্রস্রবণ। কেন্দুলী জয়দেবের জন্মস্থান, এই স্থানে বৃহৎ মেলা হয়। অন্য প্রসিদ্ধস্থান; নাগর ও বোলপুর, নলহাটি।

২৪০। মেদিনীপুর, বাকুড়া ও বীরভূম এই তিন জেলায় লোকবসতি অল্প। এখানে বহুসংখ্যক ধাকড়, সাঁওতাল, কোল, ভিল্ প্রভৃতি পার্শ্বত্যা লোক বাস করে।

৪। রাজসাহী বিভাগ।

২৪১। রাজসাহী।—সদর ষ্টেশন রামপুরবোয়ালিয়া। ইহা প্রধান বাণিজ্যস্থান, পূর্বে এখানে অনেক রেশমের কারবার হইত। এইস্থানে রাজসাহী বিভাগের কমিশনর বাস করেন। অন্যান্য মহকুমা, নাটোর ও নওগাঁ।

২৪২। অন্যান্য বাণিজ্যস্থান, গোদাগাড়ী, ভবানীগঞ্জ, কলাম ও লালপুর। শেখোক্ত দুই স্থানে অনেক তামা পিতলের জিনিস প্রস্তুত হয়। নওগাঁতে ভারতবর্ষের ব্যবহৃত সমস্ত গাঁজা জন্মে। নাটোর, পুটীয়া ও দিঘা-পাতিয়া, রাজা উপাধিবিশিষ্ট প্রধান জমিদারদিগের বাসস্থান। সরদাই

রেশমের কারবারস্থান। মন্সা ও খেতুরে বাৎসরিক মেলা হয়। অন্যান্য প্রধান স্থান; বাঘা, তানোর, চারঘাট ইত্যাদি।

২৪৩। পাবনা।—সদর ষ্টেশন পাবনা। অন্য মহকুমা সিরাজগঞ্জ। সিরাজগঞ্জ অতি প্রধান বাণিজ্যস্থান। ব্রহ্মপুত্র, তিস্তা প্রভৃতি নদী দিয়া এই স্থানে অনেক বাণিজ্যসামগ্রীর আমদানী হয়। এখানে চট্টের ও পাটের কারখানা আছে।

২৪৪। অন্যান্য বাণিজ্যস্থান; সাহাজাদপুর, রায়গঞ্জ ইত্যাদি। অন্যান্য প্রধান স্থান; বেলকুচী, উলাপাড়া, মথুরা, চাটমহর, তাঁতিবন্দ, স্থলবসন্তপুর ও দোগাছী।

২৪৫। বগুড়া।—সদর ষ্টেশন বগুড়া। প্রাচীন প্রসিদ্ধ স্থান সেরপুর।

২৪৬। অন্যান্য নগর। বাণিজ্যস্থান, শিবগঞ্জ। মহাস্থানগড়, বাদল-গাছী প্রভৃতি প্রাচীন স্থান। মহাস্থানগড়ে করতোয়া-স্নান উপলক্ষে অনেক যাত্রীর সমাগম হয়। অন্যান্য নগর; চান্দনীয়া, বেলমালা, দম্দ্দমা, জামাল-পুর, নওয়াবগঞ্জ ইত্যাদি।

২৪৭। রঙ্গপুর।—সদর ষ্টেশন রঙ্গপুর; এখানে উৎকৃষ্ট সতরঞ্চি প্রস্তুত হয়, আর বাৎসরিক মেলা হয়। অন্যান্য মহকুমা; কুড়িগ্রাম, গাইবান্ধা ও নীলফামারী।

২৪৮। অন্যান্য বাণিজ্যস্থান। মাহিগঞ্জ, নিসবতগঞ্জ, চিলমারী, কাকি-নিয়া, ভোটমারী, কালীগঞ্জ, বেতগাড়ী, স্নন্দরগঞ্জ, বুড়ীরহাট, বদরগঞ্জ, ভবানীগঞ্জ, সাহেবগঞ্জ, তারাগঞ্জ, গোবিন্দগঞ্জ ইত্যাদি। বড়বাড়ীতে হাতীর দাঁত ও মহিষের শিল্পের জিনিস প্রস্তুত হয়। দরওয়ানীতে বাৎসরিক মেলা হয়। ভাগলী, পাণিমালাঘাট, দুর্গাপুর ইত্যাদি স্থানে কাগজ প্রস্তুত হয়। তাহেরপুরে রেশমের কারবার হয়। অন্যান্য প্রধানস্থান। ভুবভাণ্ডার, জল-ঢাকা, ডিম্‌লা, ফুরণবাড়ী, নাগেশ্বরী, উলিপুর, পীরগঞ্জ, সাহুলপুর, সালমারী, ঘোড়ামারী, গজঘটা, কুলাঘাট, পাটগ্রাম, বাগডোগরা, পাঁচগাছী, যাত্রাপুর ইত্যাদি।

২৪৯। দিনাজপুর।—সদর ষ্টেশন দিনাজপুর। প্রধান বাণিজ্যস্থান; কাশী-গঞ্জ, বীরগঞ্জ, ভবানীপুর ইত্যাদি। ভবানীপুরে প্রসিদ্ধ নেকমর্দানের মেলা হয়।

২৫০। অন্যান্য বাণিজ্যস্থান। পাটীরাং, পাটনীতলা, হবরা, নওরাবগঞ্জ, ঘোড়াঘাট, চুড়ামন, আটওয়ারী, রাইগঞ্জ, ঠাকুরগাঁও, ককনগর, নওরাবাজার, কাঁটানগর, জয়পুর, গঙ্গারামপুর, মহাদেবপুর, রাণীগঞ্জ, ঢাকাইল ইত্যাদি। অন্যান্য নগর ; রাজারামপুর, হেমতাবাদ, চিন্তামন। কান্ত নগরে কান্তজির প্রসিদ্ধ মন্দির, এবং হুমুয়ার নিকট বাণরাজার বাড়ী ও গড় আছে। এই জেলাতে কতকগুলি প্রসিদ্ধ দীঘি আছে।

২৫১। কোচবিহার।—এই জেলা সাক্ষাৎ সম্বন্ধে ইংরেজ গবর্ণমেন্টের অধীন নহে। কোচবিহারের রাজা ইহার অধিকারী। সদর ষ্টেশন ও রাজধানী কোচবিহার।

২৫২। অন্যান্য প্রধান নগর। তারাগঞ্জ, ধবলকুড়ী, কড়ইবাড়ী, দিনহাটা ইত্যাদি।

২৫৩। জলপাইগুড়ী। সদর ষ্টেশন জলপাইগুড়ী। অন্য মহকুমা আলিপুর।

২৫৪। অন্যান্য প্রধান নগর। ময়নাগুড়ী, হলদীবাড়ী, নক্সাহার, তেঁতুলীয়া, তিতুগড়, ফালাকোট ইত্যাদি।

২৫৫। দার্জিলিং।—সদর ষ্টেশন দার্জিলিং। সমুদ্র হইতে ৬ হাজার ফুট উচ্চ, হিমালয়ের উপত্যকার উপর এই নগর নির্মিত হইয়াছে। উচ্চতা হেতু এই স্থান শীতপ্রধান। ইংরেজদিগের পক্ষে স্বাস্থ্যকর স্থান বলিয়া অনেক ইংরেজ এখানে আসিয়া থাকেন। এই নগর বঙ্গীয় গবর্ণমেন্টের গ্রীষ্মাবাস।

২৫৬। অন্যান্য প্রধান নগর। শিলিগুড়ী, করসিয়ঙ্গ, ফাঁসিদেওরা, পান্সাবাড়ী, ডার্লিংফোর্ট ও ঠাকুরগঞ্জ।

৫। ঢাকা বিভাগ।

২৫৭। ঢাকা।—সদর ষ্টেশন ঢাকা। ইহা ঢাকা বিভাগের কমিশনরের বাসস্থান। অতি প্রাচীন সময়াবধি এই স্থান মুসলমান নবাবদিগের রাজধানী ছিল। নবাবদিগের অনেক কীর্তির ভগ্নাবশেষ এখন পর্য্যন্তও বর্তমান আছে। কাপড় ও সোণা রূপার কার্যের জন্য এই স্থান বিখ্যাত। অন্যান্য মহকুমা ; নারায়ণগঞ্জ, মুনসিগঞ্জ ও মাণিকগঞ্জ। নারায়ণগঞ্জ অতি প্রধান

বাণিজ্যস্থান। ইহা পূর্ববঙ্গলার অধিকাংশ কারবারের কেন্দ্রস্থান। মুন্সীগঞ্জের নিকট প্রসিদ্ধ কাপ্তিক বারুগীর মেলা হয়। মানিকগঞ্জ প্রধান বাণিজ্যস্থান।

২৫৮। অন্যান্য বাণিজ্যস্থান। সিদ্ধিগঞ্জ, মদনগঞ্জ, মিরকাদিম, সাভার, ঘিওর, জাকরগঞ্জ ইত্যাদি। সোণার গাঁ, অতি প্রাচীন স্থান; রোমানদিগের সময়ে উৎকৃষ্ট কাপড়ের জন্য প্রসিদ্ধ ছিল। জয়দেবপুর ও তেঁওতা, রাজা উপাধিবিধিষ্ট প্রধান জমিদারদিগের বাসস্থান। ষোলখর, হাসারা, নারিসা, সোণারজ, বহর, শ্রীনগর, মালখানগর, মুড়াপাড়া, ধামরাই, মন্ত, বায়রা প্রভৃতি স্থানে অনেক ভদ্রলোকের বসতি। অন্যান্য প্রসিদ্ধ স্থান। কালীগঞ্জ, কাপাসীয়া, রাজাবাড়ী, গোবিন্দপুর, নয়াবাড়ী, ফিরিকীবাজার, রায়পুর, রূপগঞ্জ, নবাবগঞ্জ ইত্যাদি।

২৫৯। ফরিদপুর।—সদর ষ্টেশন ফরিদপুর। এখানে বাৎসরিক কৃষি-প্রদর্শনী মেলা হয়। অন্যান্য মহকুমা, গোয়ালন্দ ও মাদারীপুর। গোয়ালন্দ পূর্ববঙ্গলা রেলওয়ের প্রান্ত বলিয়া এখানে অনেক ষ্টীমার, নৌকা, বাণিজ্য-সামগ্রী ও লোকের সমাগম হয়। মাদারীপুর, পাট, তামাক, তৈল ইত্যাদির বাণিজ্যস্থান।

২৬০। অন্যান্য বাণিজ্যস্থান। সহিদপুর, ভাঙ্গা, গোপালগঞ্জ, বোয়াল-মারী, মধুখালী, কামারখালী, জামালপুর, কানাইপুর, বেতাজা ইত্যাদি। রাজনগরে রাজা রাজবল্লভের বাড়ী ও বহুতর কীর্তি ছিল। তৎসমুদয় এই ক্ষণ পন্থায় ভাঙ্গিয়াছে। এই নদীতে অনেক কীর্তি ভাঙ্গিয়াছে বলিয়া ইহার অস্ত্র নাম কীর্তিনাশ। কোটালীপাড়াতে অনেক ব্রাহ্মণ ভদ্রলোকের বসতি। সাতোর উৎকৃষ্ট শীতলপাটের জন্য বিখ্যাত। মুকসুদপুরের নিকট বাৎসরিক মেলা হয়। অন্যান্য নগর; গোড়নদী, মুলফতগঞ্জ, পাঁচচর ইত্যাদি।

২৬১। বাখরগঞ্জ।—সদর ষ্টেশন বরিশাল। অস্ত্রান্ত মহকুমা; পিরোজপুর, পটুয়াখালি ও ভোলা।

২৬২। নলছিটা, ঝালকাটা, সাহেবগঞ্জ, কালীগঞ্জ, সুবিদখালী, বাউফল, দৌলতখাঁ ইত্যাদি বাণিজ্যের স্থান। পিরোজপুর, ঝালকাটা, কাসকাটা, লাকুটীয়া, ভাণ্ডারিয়া, কালীসুরি, বানরীপাড়া, নলচিরা ইত্যাদি স্থানে

বাৎসরিক মেলা হয়। ইহার অনেক স্থানে বহুসংখ্যক ভদ্রলোকের বসতি। অন্যান্য নগর। নয়ামাটি, কাউথালী, কাঁচাবালীয়া, মেন্দিগঞ্জ, মজাগঞ্জ, ধনিয়া, মনিয়া, ইত্যাদি।

২৬৩। ময়মনসিংহ।—সদর ষ্টেশন ময়মনসিংহ বা নসিরাবাদ। অন্যান্য মহকুমা; জামালপুর, নেত্রকোণা, টাঙ্গাইল ও কিশোরগঞ্জ। জামালপুর বাণিজ্যস্থান; কিশোরগঞ্জে মেলা হয়, এবং পূর্বে অধিক কাপড়ের কারবার ছিল।

২৬৪। সৈরপুর উন্নতস্থান; স্থানীয় শ্রুশিক্ষিত জমিদার বাবুদের সাহায্যে ইহার অনেক শ্রীবৃদ্ধি হইয়াছে। সুসজ্জ হুগাঁপুর, মুজাগাছা, রামগোপালপুর রাজা উপাধিদারী বিখ্যাত জমিদারদিগের বাসস্থান। প্রধান বাণিজ্যস্থান। ভৈরববাজার, কঠিয়াদী, শম্ভুগঞ্জ, করিমগঞ্জ, ধাপুনীয়া, গোবিন্দগঞ্জ, সুবলখালী, দণ্ডের বাজার, কালীয়া, চাপড়া, ললিতবাড়ী ইত্যাদি। কাপড়বান্ধীতে ব্রহ্মপুত্র-স্নান উপলক্ষে যাত্রীর সমাগম হয়। আটয়া প্রাচীন মুসলমান জমিদারদিগের বসতিস্থান। কাগমারী অনেক ভদ্রলোকের বসতিস্থান ও তামা পিতলের জিনিসের জন্য প্রসিদ্ধ। বাজিদপুরে পূর্বে অনেক কাপড়ের কারবার হইত। বরসীকুড়াতে বিস্তর পনির প্রস্তুত হয়। ভাবখালী নীলের কারবারস্থান। বরসীতে অনেক কাঠের কয়লা প্রস্তুত হয়। অন্যান্য নগর। আমতলা, হামজানী, দেওয়ানগঞ্জ, নাগরপুর, মধুপুর, পিঙ্গনা, ঘোষগাঁও, জৈয়রগঞ্জ, হোসেনপুর ইত্যাদি।*

৬। চট্টগ্রাম বিভাগ।

২৬৫। চট্টগ্রাম।—সদর ষ্টেশন চট্টগ্রাম। এই স্থানে চট্টগ্রাম বিভাগের কমিশনার বাস করেন। সমুদ্রের নিকটবর্তী ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র টিলার উপরে অবস্থিত বলিয়া এই স্থান অত্যন্ত মনোরম। ইহা বঙ্গদেশের মধ্যে বিদেশীয় বাণিজ্যের একটা প্রধান স্থান। অনেক বিদেশীয় জাহাজ এইস্থানে আসিয়া থাকে; এবং স্থানীয় লোকের নিষ্পত্তি অনেক জাহাজ এখান হইতে ব্রহ্মদেশ, মাদ্রাজ ও ভারতসাগরস্থিত দ্বীপসমূহে যাত্রায়াত্র করে। এখানকার অনেক দেশীয় সমুদ্রগামী নৌকা আকিয়াব, রাঙ্গুন, নারায়ণগঞ্জ, কলিকাতা প্রভৃতি স্থানে বাণিজ্য উপলক্ষে যাত্রায়াত্র করে। অন্য মহকুমা কান্দিবান্দুয়া, এই স্থানে অনেক মন্দির বসতি।

২৬৬। অন্যান্য প্রধান নগর। পটীয়া, ভূষী, ধলঘাট, সেতুতালী, পড়ইকোড়া, আনওয়ারা, নরাপাড়া, কুইপাড়া, কতেয়াবাদ প্রভৃতি ভদ্রলোকের বাসস্থান। মহাজনের হাট, সীতাকুণ্ড, কুমিরা, নাজিরের হাট, নরাপাড়া, লেঙ্গুরহাট প্রভৃতি স্থানের হাটে অনেক বিকি কিনি হয়। চন্দ্রনাথ ও তরিকটবর্তী বাড়বকুণ্ড ও নবলক্ষ প্রসিদ্ধ তীর্থস্থান। মহেশখালী ধীপে আদিনাথের মন্দির ও তীর্থস্থান। পাহাড়তলীতে মহামুনি নামক বৌদ্ধদিগের তীর্থস্থান। কেছুয়া, চাঁদপুর, ওয়াগা প্রভৃতি অনেক স্থানে চা-বাগিচা আছে। কান্সবাজার, রায়, হাড়ভান্স, মহেশখালী প্রভৃতি স্থানে অনেক মেষের বসতি। অন্যান্য প্রসিদ্ধ স্থান, জোরোয়ারগঞ্জ, মীরেশ্বরী, হাটহাজারী, ফটিকছড়ী, রাউজান, সাতকানীয়া প্রভৃতি।

২৬৭। পার্কত্যচট্টগ্রাম।—সদর ষ্টেশন রাজামাটি। দ্বিতীয় মহকুমা, ক্রমা।

২৬৮। অন্যান্য প্রধান নগর। কাচালঙ্গ, মহাপ্রাং, বরাদম, মাণিকছড়ী, বান্দরবন, গর্জনীয়া, জিপুরাবাজার দেমাগিরি, বরকল, চন্দ্রঘোণা ইত্যাদি। মাণিকছড়ীতে মানরাজার ও বান্দরবনে বোমাং রাজার বাড়ী। দেমাগিরি সৈন্য থাকিবার স্থান। বরকলে কর্ণকুলী নদীতে একটি জলপ্রপাত আছে। পার্কত্য চট্টগ্রাম সম্পূর্ণরূপে পর্কতময় ও চাকমা, মঘ প্রভৃতি বৌদ্ধধর্মাবলম্বী পার্কত্য লোকের বসতিস্থান।

২৬৯। নওরাখালী।—সদর ষ্টেশন নওরাখালী বা সুধারাম। দ্বিতীয় মহকুমা ফেনী।

২৭০। অন্যান্য নগর। রায়পুরা, লক্ষ্মীপুরা, দালালবাজার, ভবানীগঞ্জ, চৌমহনী, দেওরানগঞ্জ, সিলনীয়া, নওদানা ইত্যাদি বাণিজ্যস্থান। ঝিলপাড়া, দত্তপাড়া, করপাড়া নন্দীগ্রাম মঙ্গলকান্দি প্রভৃতি ভদ্রলোকের বসতিস্থান। অন্যান্য প্রধান স্থান; বেগুনগঞ্জ, রামগঞ্জ, করাসগঞ্জ, বামনী ইত্যাদি। জেলায় পূর্বসীমান্তিত পার্কত্য প্রদেশে, ছাগলনাইয়া, ফুলগাছী। হাতীয়া ধীপের প্রধান নগর নিলক্ষ্মী, বড়খিরা ও নলচিড়া। সন্দ্বীপের প্রধান নগর হরিশপুর, মুখাপুর, কালাপানীয়া, গাছুয়া ইত্যাদি।

২৭১। জিপুরা।—সদর ষ্টেশন কুমিল্লা। অন্যান্য মহকুমা, ব্রাহ্মণবাড়ীয়া ও চন্দ্রপুর।

২৭২।—অন্যান্য নগর। সায়গুপ্ত, হাজিগঞ্জ, চিতসী, কুঠিরহার, ভোলাচক, রামচন্দ্রপুর, লালপুর, গৌরীপুর, পাঁচপুকুরীয়া, কোম্পানীগঞ্জ, আলিয়ারগঞ্জ ইত্যাদি বাণিজ্যস্থান। বিদ্যাকূট, কাঁইতলা, শ্যামগ্রাম, কাঁলীগঞ্জ, চুমটা ইত্যাদি ভ্রমণার্থের বসতিস্থান। অন্যান্য প্রধান নগর। সরাইল বরকমতা, ধোলা, দাউদকান্দি, নরসিংপুর, লাকসাম, জগন্নাথদীঘি, চৌদ্দগ্রাম, কঁসবা, নবীনগর, মুরাদনগর ইত্যাদি।

২৭৩। পার্শ্বত্ব ত্রিপুরা।—এই জেলা ত্রিপুরার স্বাধীন রাজার রাজ্য। রাজধানী আগরতলা; পূর্ব রাজধানী পুরাতন আগরতলা, ইহার পূর্ব দিকে স্থিত। শাসনসম্পর্কীয় অত্র প্রধান স্থান বা মহকুমা; কৈলাসর ও উদয়পুর, পার্শ্বতোৎপন্ন সামগ্রীর প্রধান বাণিজ্যস্থান।

২৭৪। অত্রাঙ্গ নগর। বিশালগড়, ঋষ্যমুখ, মাধবনগর, সবরাং, মকরাং, জন্তিরামপুর, চন্দ্রপুর, বাসাবাড়ী ইত্যাদি।

৭। পাটনা বিভাগ।

২৭৫। সাহাবাদ।—সদর ষ্টেশন আরা। অত্রাঙ্গ মহকুমা বজার, শশিরাম ও ভবুয়া। ভবুয়া বাণিজ্যস্থান। এখানে অনেক ব্রাহ্মণের বসতি আছে ও বাৎসরিক মেলা হয়। শশিরামে সার্বান প্রস্তুত হয়।—অন্যান্য প্রসিদ্ধ স্থান। রৌটারগড়, চৌসা, ছমরাও, বিহিয়া, ভোজপুর, জগদীশপুর, চাইনপুর, ডেহরী, চেনারী, নজিরগঞ্জ, ইত্যাদি।

২৭৬। গয়া।—সদর ষ্টেশন গয়া, প্রধান বাণিজ্যস্থান। ইহা হিন্দু ও বৌদ্ধদিগের অতি প্রধান তীর্থ স্থান। অত্রাঙ্গ মহকুমা; নওয়াদা, জাহানাবাদ ও আওরঙ্গাবাদ। জাহানাবাদে পূর্বে কাপড়ের কুঠী ছিল।—অন্যান্য প্রসিদ্ধস্থান। দাউদনগর, টিকারী, রাজৌলী, আরওয়াল, সেরঘাটা, নবীনগর, হুসুয়া, হিসনা, ওব্রা, ফতেপুর ইত্যাদি।

২৭৭। পাটনা।—সদর ষ্টেশন পাটনা; এখানে পাটনা বিভাগের কমিশনার বাস করেন, ও সৈন্য থাকে। পাটনা অতি প্রাচীন স্থান, ইহার প্রাচীন নাম পাটলীপুত্র; মগধ রাজ্যের নন্দ এইস্থানে রাজত্ব করিতেন। অন্যান্য মহকুমা; দানাপুর, বাড় ও বেহার। দানাপুরে অনেক চামড়ার কাজ হয়। বেহার প্রাচীন নগর।—অন্যান্য প্রসিদ্ধ স্থান। বাঁকিপুর, মোকামা, ফতোয়া,

রাজগিনি, বক্তিরানপুর, বিলতা, বৈকুণ্ঠপুর, মাহাশ্মদপুর, নওদাঙ্গা, মরাইন, খগোল ইত্যাদি ।

২৭৮। সারিণী—সদর ষ্টেশন ছাপুরা, ইহা বাণিজ্য স্থান । অস্তান্ত মহকুমা, গোপালগঞ্জ ও সিওন।—অন্যান্য প্রসিদ্ধ স্থান । দরৌলী, মানবি, রেভেলগঞ্জ, চেরান্দ, দ্বিপৌলী, বড়গাঁও, শোণপুর ইত্যাদি ।

২৭৯। চম্পারিণী—সদর ষ্টেশন মতিহারী । অন্য মহকুমা বেতীরা, প্রধান বাণিজ্যস্থান । এখানে বাৎসরিক মেলা হয়, ও রাজার বাড়ী আছে । অন্যান্য প্রসিদ্ধ স্থান । রামনগর, কেশরিয়া, গোবিন্দগঞ্জ, সির্গৌলী, লৌরীয়া, করহা ইত্যাদি ।

২৮০। মজঃকরপুর—সদর ষ্টেশন মজঃকরপুর বা ত্রিহুত ; ইহা প্রাচীন বাণিজ্যস্থান । অন্যান্য মহকুমা, সীতামরহি ও হাজিপুর । উভয়ই বাণিজ্যস্থান । সীতামরহিতে সোরা প্রস্তুত ও মেলা হয় । অন্যান্য প্রসিদ্ধ স্থান । লালগঞ্জ, সাহেবগঞ্জ, মোনার, কণ্টাই, কাইরা, বাসাধপুর ইত্যাদি ।

২৮১। দ্বারভাঙ্গা—সদর ষ্টেশন দ্বারভাঙ্গা, বাণিজ্য স্থান ; এখানে প্রসিদ্ধ রাজার বাড়ী আছে । অন্যান্য মহকুমা, মধুবনী ও তাজপুর । মধুবনী বাণিজ্যস্থান ।—অন্যান্য প্রসিদ্ধ স্থান । জয়নগর, রোসেরা, মধ্যপুর, নগরবস্তি, পাণ্ডোল, বাহেরা, সিজিয়া, বানিপট্টী, খজৌলী, ফুলগরশ, দলসিংসরাই ইত্যাদি ।

৮। ভাগলপুর বিভাগ ।

২৮২। সীওতাল পরগণা—সদর ষ্টেশন নয়াছমকা । অন্যান্য মহকুমা; দেওঘর, গোন্ধা, রাজমহল, জামতাড়া ও পাকুড়।—অন্যান্য প্রসিদ্ধ স্থান ; মধুপুর, বৈদ্যনাথ, সাহেবগঞ্জ ইত্যাদি ।

২৮৩। মুন্সের—সদর ষ্টেশন মুন্সের । অন্যান্য মহকুমা, বিঘুসরাই ও জামুই ।—অন্যান্য প্রসিদ্ধ স্থান ।, গির্দৌড়, জামালপুর, সীতাকুণ্ড, খবিকুণ্ড, লক্ষীসরাই, চকাই, খরকপুর, মননপুর, বরহিয়া, ধারারা ইত্যাদি ।

২৮৪। ভাগলপুর—সদর ষ্টেশন ভাগলপুর । এখানে ভাগলপুর বিভাগের কমিশনর বাস করেন । অন্যান্য মহকুমা, জুপুল, মদপুরা ও বাঁকা । অন্যান্য প্রসিদ্ধস্থান । কাহালগাঁ, আলমনগর, বালুয়া, জুলতানগঞ্জ, বাউসী ইত্যাদি ।

২৮৫। পূর্ণিয়া।—সদর ষ্টেশন পূর্ণিয়া। অন্যান্য মহকুমা; আরারিয়া, কৃষ্ণগঞ্জ ও কুমুরীয়া।—অন্যান্য প্রসিদ্ধ স্থান। নবাবগঞ্জ, বরসই, বৈশীরাছলপুর, রাণীগঞ্জ, কসবা ইত্যাদি।

২৮৬। মালদহ।—সদর ষ্টেশন মালদহ। ইহার চতুর্দিকে রেসমের কাজের জন্য তুতের চাস হয়। এখানে পূর্বে ইংরেজদিগের কুঠী ছিল। অন্যান্য প্রসিদ্ধ স্থান। রোহনপুর, হারাতপুর, গোঁড়, পাণ্ডুয়া, গারগারিয়া, কানসাট, বামনগোলা ইত্যাদি। গোড়নগর হিন্দুরাজাদিগের সময়ে রাজধানী ও অতি প্রসিদ্ধ স্থান ছিল।

৯। ছোটনাগপুর বিভাগ।

২৮৭। সিংহভূম।—সদর ষ্টেশন চাইবাসা, এখানে মেলা হয়। অন্যান্য প্রসিদ্ধ স্থান। সরাইকেলা, লালগড়, কৃষ্ণগড় ইত্যাদি।

২৮৮। মানভূম।—সদর ষ্টেশন পুন্ডলিয়া। অন্য মহকুমা গোবিন্দপুর। অন্যান্য প্রসিদ্ধ স্থান। বড়বাজার, রথুনাথপুর, ঝলদা, বড়ভূম, তোপচাঁচা, মানবাজার, ডালমা ইত্যাদি।

২৮৯। হাজারীবাগ।—সদর ষ্টেশন হাজারীবাগ। এখানে সৈন্য থাকে, ইহার নিকট কার্তিক মাসে নরসিংহের মেলা হয়। অন্য মহকুমা গিরিদি। অন্যান্য প্রসিদ্ধ স্থান। পচশা, রামগড়, ছাত্রা, বরুহি, কোদরখা, বাগোদর, পরেশনাথ, করহরবাড়ী, মিরজাপুঞ্জ, ইচাক, খড়গদিহা ইত্যাদি।

২৯০। লোহারডগা।—সদর ষ্টেশন রাঁচি, বাণিজ্যস্থান। এখানে লাক্ষার কারবার আছে; এখানে ছোটনাগপুর বিভাগের কমিশনর বাস করেন। অন্য মহকুমা পালামৌ; এখানে রেসমের কারবার আছে। অন্যান্য প্রসিদ্ধ স্থান। লোহারডগা, পাল্‌কোট, ডাল্টনগঞ্জ, গড়ওয়া, দোরগুটা, গোবিন্দপুর ইত্যাদি।

২৯১। করপ্রদ মহাল।—প্রধান নগর বোনাইগড়, জনকপুর, জুয়াদি, জগদীশপুর, শোণহাট, বিশ্রামপুর, রামগড়টিলা, রাব্‌কোব, সাপুর, ডোরকি প্রভৃতি।

১০। উড়িষ্যা বিভাগ।

২৯২। বালেশ্বর।—সদর ষ্টেশন বালেশ্বর। অন্য মহকুমা ভক্তক।

অন্যান্য প্রসিদ্ধ স্থান । কল্লেশ্বর, রাসমিমাংস, বাহারবা, ধোলা, আগরুপাড়া, ধামনগর, চাঁদবালা ইত্যাদি ।

২০৩। কটক।—সদর ট্রেসন কটক ; এখানে উড়িয়া বিভাগের কমিশনের বাস করেন । অন্যান্য মহকুমা, কেল্লাপাড়া ও সান্দপুর । অন্যান্য প্রসিদ্ধ স্থান । ধর্মশালা, পাইনজি, জগন্নাথপুর, শালীপুর, জগৎসিংহপুর, আউল ইত্যাদি ।

২০৪। পুরী।—সদর ট্রেসন পুরী ; এখানে বিখ্যাত জগন্নাথের মন্দির অধিষ্ঠিত আছে ; ইহা একটা বিদেশীয় বাণিজ্যের স্থান । অন্য মহকুমা খুরদা । অন্যান্য প্রসিদ্ধ স্থান । পিঙ্গলী, মাছগাঁও, খড়্গগিরি, উদয়গিরি, ভুবনেশ্বর, টাঙ্গি, বাণপুর, পারিকুদ, গোপ ইত্যাদি ।

২০৫। কন্যকুমারী।—ইহার প্রধান নগর । আঙ্গুল, আটগড়, আটমল্লিক, বাকি, বড়হা, বোদ, দশপল্লা, টেকনাল, হিন্দোল, ধৌজুর, খণ্ডপাড়া, ময়ুরভঞ্জ, নরসিংহপুর, নয়াগড়, বামনহাটী, দামপুর, লাহারা ইত্যাদি ।

১১। আসাম বিভাগ ।

২০৬। জীহট্ট।—সদর ট্রেসন জীহট্ট ; এই নগর জেলায় প্রধান বাণিজ্যস্থান । অন্যান্য মহকুমা, হবিগঞ্জ, মৌলবীবাজার, সোনামগঞ্জ ও করিমগঞ্জ । ছাতক হইতে চুণ, কমলাবেবু ও কমলা মধু রপ্তানী হইয়া থাকে । সোনামগঞ্জ, চুণ, সোরা, মাছ ও তেজপত্রের বাণিজ্যস্থান । অন্যান্য প্রধান বাণিজ্যস্থান । আজমিরীগঞ্জ, বালাগঞ্জ, হবিগঞ্জ, নবিগঞ্জ, বাহাদুরপুর, করিমগঞ্জ, সমশেরগঞ্জ, গোবিন্দগঞ্জ, মতিগঞ্জ, দোহালিয়া ইত্যাদি ।

২০৭। কাছাড়।—সদর ট্রেসন শিলচর । অন্যান্য মহকুমা, হালিয়াকান্দী ও গুজর । অন্যান্য প্রসিদ্ধ স্থান । বড়খলা, উদারবন্দ, লক্ষীপুর, সোনাই, কাটাগোড়া, শিয়ালটেক, জয়নগর, বড়ইবাড়ী, বন্দুকমারা, শুইলঙ্গ, নিমতা, হাংকম, নিংলৌ, ব্যাপারিবাজার ইত্যাদি ।

২০৮। খুসিয়া জয়ন্তিয়া।—সদর ট্রেসন শিলোং ; এখানে আসামের চিফ কমিশনের বাস করেন । এই নগর ৬৪০০ ফুট উচ্চ পর্বতোপরি স্থাপিত । অন্যান্য প্রসিদ্ধ স্থান ; কুওয়াই, চেরাখুন্সী, সেলা ইত্যাদি ।

২০৯। গুৱাহাটী।—সদর ট্রেসন তুড়া, পর্বতোপরি স্থিত ।—ইহা তিব্ব

এখানে অন্য কোন বৃহৎ নগর বা জনপদ নাই। হরিগাঁওতে ইংরেজ ক্রমণ-কারীদিগের সুবিধার জন্য একটি ক্ষুদ্র বাড়ী প্রস্তুত আছে।

৩০০। গোয়ালপাড়া।—সদর ষ্টেশন ধুবড়ী। অন্য মহকুমা গোয়াল-পাড়া। ইহা জেলার প্রধান বাণিজ্যস্থান। ধুবড়ী, আসামের ষ্টীমারসমূহের প্রধান আড্ডা।—অন্যান্য প্রসিদ্ধ স্থান। গৌরীপুর, লক্ষ্মীপুর, বিলাসপাড়া, বাগরীবাড়ী, রূপসী, সিম্লুবাড়ী মাইজঙ্গা, মর নাই, মানিকাচা, সিজিমারী, পাটামারী, কড়ইবাড়ী ইত্যাদি।

৩০১। কামরূপ।—সদর ষ্টেশন গোহাটী। অন্য মহকুমা বরপেটা। অন্যান্য প্রসিদ্ধ স্থান। দেওয়ানগিরি, পলাসবাড়ী, হাজো, কামাখ্যা, বারপাড়া ইত্যাদি।

৩০২। ছরঙ্গ।—সদর ষ্টেশন তেজপুর, পর্বতমধ্যবর্তী সমতল ভূমির উপরে স্থিত। অন্য মহকুমা মঙ্গলদই।—অন্যান্য প্রসিদ্ধ স্থান। বিখনাথ, হাও-রালা, মোহনপুর, নলবাড়ী, কুরুমাগাঁও, গপু, কলঙ্গপুর, চাটগাড়ী ইত্যাদি।

৩০৩। নওগাঁ।—সদর ষ্টেশন নওগাঁ।—অন্যান্য প্রসিদ্ধ স্থান। দবকা, জাগী, কালীয়াবর, রাহা ইত্যাদি।

৩০৪। শিবসাগর।—সদর ষ্টেশন শিবসাগর। অন্যান্য মহকুমা জোর-হাট ও গোলাঘাট।—অন্যান্য প্রসিদ্ধ স্থান। রঙ্গপুর, গড়গাঁও, বীরতলা ইত্যাদি।

৩০৫। লক্ষ্মীপুর। সদর ষ্টেশন ডিব্রুগড়। অন্যান্য মহকুমা, উত্তর লক্ষ্মীপুর, সদিয়া। সদিয়াতে ফেব্রুয়ারি মাসে মেলা হয়।—অন্যান্য প্রসিদ্ধ স্থান। জয়পুর, হুমুয়া, চৌকাথানা, মাকুম ইত্যাদি।

৩০৬। নাগা পর্বত।—সদর ষ্টেশন কহিমা। দিমাপুর ও সামান্তটীং পর্বতের নীচে অন্য দুইটি পুলিশ ষ্টেশন আছে।

৩০৭। স্বাধীন নাগা। এই প্রদেশ সম্পূর্ণরূপে পর্বতময় কতিপয় অসভ্য জাতীর লোকের বাসস্থান। কোন প্রসিদ্ধ নগর বা জনপদ নাই।

৩০৮। ২১৩ ও ২১৪ প্রকরণের বর্ণিত অশালী অমুসারে উপরের লিখিত পরিচ্ছেদগুলির অন্তর্গত প্রধান নগরের বিষয় শিক্ষা হইলে, শিক্ষক ভিন্ন ভিন্ন জেলার অন্তর্গত নগরের নাম জিজ্ঞাসা করিয়া ছাত্রগণকে বড় মানচিত্রে তাহা দেখাইতে বলিবেক। এইরূপ বারবার অনুশীলন করিয়া ঐ সকল নগরের অবস্থান সম্বন্ধে ছাত্রগণের বিশেষ শিক্ষা হইবে। বঙ্গ-

দেশের যে যে জেলাতে এই পুস্তক অযীত হয়, তাঁহার প্রত্যেক জেলার বিদ্যালয়ের চাক্ষুণ্যের
এই জেলার অন্তর্গত উল্লিখিত সমুদয় প্রধান নগরের বিদয় শিক্ষা হওয়া আবশ্যিক । বাক্স-
লার অন্যান্য জেলা সম্বন্ধে প্রথমতঃ কেবল সার স্টেশন ও মহকুমাত্তলি শিক্ষা হইলেই হইতে
পারে । বেহার, ছোটনাগপুর, উড়িষ্যা ও জাণামের বিবরণে প্রত্যেক জেলার সমুদয় নগর
একই প্রকরণে লিখিত হইয়াছে । কিন্তু অবগত্যজ্ঞাৎব্য নগর স্টেশন ও মহকুমার সহিত অন্যান্য
নগর পৃথক করিয়া লেখা হইয়াছে ।

পঞ্চম অধ্যায় ।—রাজপথ, উৎপন্নসামগ্রী ও বাণিজ্য ।

১। রেলওয়ে ।

৩০৯। বাণিজ্যসামগ্রী ও লোকের চলাচলের জন্য রেলওয়ে সর্বাপেক্ষা
উৎকৃষ্ট উপায় । রেলওয়েপথ, যতদূর হইতে পারে, স্বজ্ঞভাবে নির্মিত হইয়া থাকে ।
অধিকাংশ স্থলেই বর্ষার সময়ে জল উঠিতে না পারে একপ উচ্চ করিয়া ১৫।২০
হাত প্রশস্ত মৃত্তিকার বাঁধ প্রস্তুত করা হয়, এবং তাহার উপরিভাগ ইষ্টকথণ্ড
দ্বারা সূদৃঢ় করা হয় । তত্পরি লম্বভাবে কাঠের বিম ঘন করিয়া পাতিয়া দেওয়া
হয় । তাহার উপর দুইটি রেল বা লৌহদণ্ড সমান্তরভাবে বরাবর রাস্তার
উপরে বসান হয় । এই দুই রেলের উপর দিয়া গাড়ীর চাকা চলিয়া যায় ।
কলের গাড়ী বাষ্পীয়যন্ত্রের জোরে চলে, এবং তাহার সহিত ২০।৩০ কখনও
বা ৫০ খান পর্য্যন্ত মালের ও লোকের গাড়ী বান্ধিয়া দেওয়া হয় । এদেশে
রেলের গাড়ী প্রায়শঃ ঘণ্টায় ৩০।৪০ মাইলের অধিক বেগে চালায় না ।
আজডায় আজডায় থামিতে হয় বলিয়া গড়ে প্রতি ঘণ্টায় ২০।২৫ মাইল, অর্থাৎ
হাটিয়া গেলে এক দিনের পথ, চলিয়া থাকে ।

৩১০। বাক্সলার লেপ্টনান্ট গবর্ণরের অধীনস্থ প্রদেশসমূহের মধ্যে নিম্ন-
লিখিত রেলওয়ে প্রস্তুত হইয়াছে ।

৩১১। প্রথম।—ইষ্ট ইণ্ডিয়া রেলওয়ে, কলিকাতা হইতে উত্তরপশ্চিম
দিকে বর্ধমান, রাজমহল, ভাগলপুর, পাটনা ইত্যাদি নগর হইয়া, উত্তর-পশ্চিম
প্রদেশ ও পঞ্জাব দিয়া, দিল্লী পর্য্যন্ত গিয়াছে ।

৩১২। দ্বিতীয়। ইষ্টবেঙ্গল বা পূর্ববাক্সলা রেলওয়ে, কলিকাতা হইতে
উত্তরপূর্বদিকে গোয়ালন্দ পর্য্যন্ত গিয়াছে ।

৩১৩। তৃতীয়। নর্থবেঙ্গল অর্থাৎ উত্তরবাক্সলা রেলওয়ে, পূর্ববাক্সলা

রেলওয়ের পোড়াদহ ষ্টেশন হইতে উত্তর দিকে গিয়া, সারা নগরের নিকট পদ্মা পার হইবার পর, দার্জিলিং পর্য্যন্ত গিয়াছে।

৩১৪। চতুর্থ। ত্রিহুত রেলওয়ে, ইষ্ট ইণ্ডিয়া রেলওয়ের বাড় ষ্টেশনের সম্মুখে গঙ্গার উত্তর হইতে উত্তরদিকে দ্বারভাঙ্গা পর্য্যন্ত ও পশ্চিমদিকে মজঃফরপুর পর্য্যন্ত গিয়াছে।

৩১৫। পঞ্চম। পাটনা-গয়া রেলওয়ে, ইষ্ট ইণ্ডিয়া রেলওয়ের পাটনা ষ্টেশনের নিকট হইতে দক্ষিণদিকে গয়া পর্য্যন্ত গিয়াছে।

৩১৬। ষষ্ঠ। সাউথ ইষ্টার্ন বা মাতলা রেলওয়ে, কলিকাতা হইতে পূর্বদক্ষিণ দিকে মাতলা নগর পর্য্যন্ত গিয়াছে।

৩১৭। সপ্তম। নলহাটী রেলওয়ে ইণ্ডিগিয়া রেলওয়ের নলহাটী ষ্টেশন হইতে পূর্বদিকে আজিমগঞ্জ পর্য্যন্ত গিয়াছে।

৩১৮। অষ্টম। যশোহর রেলওয়ে, রাণাঘাট হইতে যশোহর ও তৎপর খুলনা পর্য্যন্ত গিয়াছে।

৩১৯। নবম। বারাণসী রেলওয়ে, কলিকাতা হইতে উত্তরপূর্ব দিকে বারাণসী ও বনগ্রাম পর্য্যন্ত গিয়াছে।

৩২০। এই কয়েক প্রকল্পের নিষিদ্ধ রেলওয়ে সম্বন্ধীয় সাধারণ বিবরণ অধ্যাপনার প্রথম দ্বিতীয় অধ্যায়ের শিক্ষা দিতে হইবে, এবং তৃতীয় নিয়ম অধ্যায়ের চারিত্র্যের পূর্ণ-অঙ্কিত মানচিত্রে রেলওয়েগুলি অঙ্কিত করা হইতে হইবে, আর অন্যান্য বিবরণ তৃতীয় নিয়ম অধ্যায়ের শিক্ষা দিতে হইবে। এই সমস্ত সাধারণ বিবরণ সকল স্থানের চারিত্র্যের শিক্ষা করা কর্তব্য। নিম্নলিখিত বিশেষ বিবরণগুলি প্রত্যেক রেলওয়ের নিকটবর্তী স্থান সমূহের বিন্যাসে শিক্ষা দেওয়া কর্তব্য।

৩২১। ইষ্ট ইণ্ডিয়া রেলওয়ের প্রধান প্রধান ষ্টেশন সমূহের নাম। হাবড়া হইতে আরম্ভ করিয়া রেলওয়ে গঙ্গার ধার দিয়া কতক দূর উত্তর দিকে গিয়াছে। হাবড়া ও হুগলী জেলার অন্তর্গত গঙ্গার তীরস্থিত ষ্টেশন, হাবড়া, বালি, কোমগর, শ্রীরামপুর, বৈদ্যবাটী, ভদ্রেশ্বর, চন্দ্রনগর, হুগলী ও ত্রিশবিঘা। তৎপর রেলওয়ে উত্তরপশ্চিম দিকে গিয়াছে। এই অংশে হুগলী জেলাস্থিত ষ্টেশন, মগরা, খল্লান, পাণ্ডুরা ও বৈচি। বর্ধমান জেলাতে, মেমারী, শক্তিগড়, বর্ধমান, কান্দু, মানকর, পানিগড়, রাজবন্দ, হুগাঁও, আন্দুল, রাণীগঞ্জ, আসেনশোল ও সীতারামপুর। সাঁওতাল পরগণার অন্তর্গত ষ্টেশন, মিহিঝা, জামতাড়া, কামরুট, মধুপুর ও বৈদ্যনাথ।

মুন্সের জেলাতে সিমুলতলা, নওয়াদী, গিধোড়, জামুই, মমনপুর, লক্ষীসরাই ও বরহিয়া ।

৩২২। এই রেলওয়ের এক শাখা, কান্দু ষ্টেশন হইতে আরম্ভ হইয়া প্রথমতঃ উত্তর দিকে গিয়াছে। এই অংশে বর্তমান জেলাস্থিত ষ্টেশন ঘুস-করা ও ভেদিয়া; বীরভূম জেলাতে, বোলপুর, আহম্মদপুর, সাঁইথিয়া, মল্লারপুর, রামপুরহাট ও নলহাটা; এবং সাঁওতাল পরগণাতে মুরারই, রাজ-গাওয়ান, পাকুড়, বিজয়পুর, বাহাওরা, তিন পাহাড়, মহারাজপুর ও সাহেব-গঞ্জ। এই শাখা সেখান হইতে গঙ্গার দক্ষিণ পার দিয়া পশ্চিম অভিমুখে গিয়াছে। তাগলপুর-জেলাস্থিত ষ্টেশন, পীরগাঁইতি, কাহালগাঁ, ঘোঁগা, ভাগলপুর ও সুলতানগঞ্জ। এবং মুন্সের জেলাতে, বরিয়ানপুর, জামালপুর, দরারা, কুজরা ও লক্ষীসরাই। কান্দু ষ্টেশন হইতে ইষ্ট ইণ্ডিয়া রেলওয়ের এই দুই শাখা পৃথক হইয়া, লক্ষীসরাই ষ্টেশনে পুনরায় মিলিত হইয়াছে। পশ্চিমদিকের শাখাকে কর্ডলাইন এবং পূর্বদিগের শাখাকে লুপ লাইন বলে। অতঃপর ইষ্ট ইণ্ডিয়া রেলওয়ে লক্ষীসরাই হইতে পশ্চিমদিকে গিয়াছে। পাটনা-জেলাস্থিত ষ্টেশন, মোকামা, বাড়, বখতিয়ারপুর, কতওয়া, পাটনা, বাকিপুর, দানাপুর ও বিহতা। আরা জেলাতে, আরা, বিহিয়া, রঘুনাথপুর, দুমরাঁও, বজ্জার ও চৌসা। এই শোষোক্ত স্থান হইতে রেলওয়ে বেহারের সীমা অতিক্রম করিয়া উত্তরপশ্চিম প্রদেশে প্রবেশ করিয়াছে।

৩২৩। উত্তরপশ্চিম প্রদেশে ও পঞ্জাবে এই রেলওয়ের প্রধান প্রধান ষ্টেশন, মোগলসরাই, বারানসী, মির্জাপুর, আলাহাবাদ বা প্রয়াগ, বহরমপুর, কানপুর, ইটাওয়া, আগ্রা ও দিল্লী। দিল্লী হইতে অন্য রেলওয়ে লাহোর ও পেশাবর পর্য্যন্ত গিয়াছে। আর ইষ্ট ইণ্ডিয়া রেলওয়ে হইতে অন্যান্য রেল-ওয়ে বোম্বাই প্রভৃতি ভারতবর্ষের অন্যান্য প্রদেশে গিয়াছে।

৩২৪। ইষ্ট ইণ্ডিয়া রেলওয়ের একটি ক্ষুদ্র শাখা আন্দুল ষ্টেশন হইতে উত্তর দিকে মঙ্গলপুর ও তপস্বী নগরের কয়লার খাদ পর্য্যন্ত গিয়াছে। আর একটি শাখা সীতারামপুর ষ্টেশন হইতে পশ্চিম দিকে বরাকরের নিকটস্থিত লোহার ও কয়লার খাদ পর্য্যন্ত গিয়াছে। আর এক শাখা কর্ডলাইনের মধু-পুর ষ্টেশন হইতে পশ্চিম দিকে জগদীশপুর, মহেশমুণ্ডা, গিরিধি ষ্টেশন

হইয়া, কবরহরবাড়ী প্রভৃতি স্থানের কয়লার খাদ পর্য্যন্ত গিয়াছে। নলহাটী ষ্টেশন হইতে নলহাটী রেলওয়ে পূর্বদিকে গিয়াছে। তিন পাহাড় ষ্টেশন হইতে একটি ক্ষুদ্র শাখা পূর্ব দিকে রাজমহল নগর পর্য্যন্ত গিয়াছে। জামালপুর ষ্টেশন হইতে এক শাখা যুজের নগর পর্য্যন্ত গিয়াছে। বাড় ষ্টেশনের নিকটবর্তী গজার অপর পার হইতে ত্রিহৃত রেলওয়ে উত্তর দিকে গিয়াছে। আর বাঁকিপুর ষ্টেশন হইতে পাটনা-গয়া রেলওয়ে দক্ষিণদিকে গিয়াছে। জামালপুর ষ্টেশনের নিকট, রেলওয়ে একটি পর্বত ভেদ করিয়া গিয়াছে। সেই ঝড়ঙ্গ দিয়া গাড়ী যাইবার সময় দিবসেও অন্ধকার অনুভূত হয়। বিহতা ও আরা ষ্টেশনের মধ্যস্থলে, রেলওয়ে শোণনদী পার হইয়া গিয়াছে। এইস্থানে শোণ নদীর উপর একটি অতি প্রকাণ্ড সেতু নির্মিত হইয়াছে।

৩২৫। ইষ্টইণ্ডিয়ান রেলওয়ের দৈর্ঘ্য, হাবড়া হইতে কাছ ষ্টেশন পর্য্যন্ত, ৭৫ মাইল। কাছ হইতে লক্ষীসরাই পর্য্যন্ত, কর্ড লাইন দিয়া, ১৮৭ মাইল। ও লুণ লাইন দিয়া ২১৬ মাইল; এবং লক্ষীসরাই হইতে চৌসা পর্য্যন্ত ১৫৬ মাইল। সমুদায়ে এই রেলওয়ের দৈর্ঘ্য হাবড়া হইতে দিল্লী পর্য্যন্ত ২৫৪ মাইল। তন্মধ্যে বাঙ্গলার লেপ্টনান্ট গবর্নরের অধীনস্থ প্রদেশ-মধ্যস্থিত হাবড়া হইতে চৌসা পর্য্যন্ত, ৪১৮ মাইল।

৩২৬। পূর্ববাঙ্গলা রেলওয়ের প্রধান প্রধান ষ্টেশন সমুদায়ের নাম। এই রেলওয়ে প্রথমতঃ উত্তরদিকে গিয়াছে। চব্বিশপরগণার অন্তর্গত ষ্টেশন; কলিকাতাসংলগ্ন শিরালদহ, দমদমা, বেলঘরিয়া, খড়দহ, বারাকপুর, শ্যামনগর ও নৈহাটী। নদীরা জেলাতে, কাঁচরাপাড়া, মদনপুর, চাকদহ, রাণাঘাট, আড়নঘাট, বগুলা, কৃষ্ণগঞ্জ, রামনগর, অন্নরামপুর, চুয়াডাঙ্গা, আলমডাঙ্গা, হালদা, পোড়াদহ, জগতী ও কুষ্টিয়া। এই স্থান হইতে রেলওয়ে পয়ার দক্ষিণ পার দিয়া পূর্বদিকে গিয়াছে। এই অংশে নদীরা জেলার অন্তর্গত ষ্টেশন কুমারখালী ও খোকসা; এবং ফরিদপুরে, পালসা, বেলগাছী, রাজবাড়ী ও গোয়ালন্দ।

৩২৭। পোড়াদহ ষ্টেশন হইতে এক শাখা উত্তরদিকে পয়ার তীরবর্তী দামুকদীয়া পর্য্যন্ত গিয়াছে। দামুকদীয়ার অপর পার হইতে উত্তরবাঙ্গলা রেলওয়ে আরম্ভ হইয়াছে। গোয়ালন্দ হইতে উত্তরে সিরাজগঞ্জ ও আসাম

প্রদেশের প্রধান প্রধান নগর, এবং পূর্বদিকে ঢাকা, নারায়ণগঞ্জ, শ্রীহট্ট, কাছাড় প্রভৃতি স্থান পর্য্যন্ত, সীমার যাতায়াত করে। কুষ্টিয়া ও কুমারখালী স্টেশনের মধ্যে এই রেলওয়ে গড়ই নদী পার হইয়া গিয়াছে। গড়ইয়ের উপর একটা বৃহদায়তন সেতু নিৰ্ম্মিত হইয়াছে। এই রেলওয়ের দৈর্ঘ্য, শিয়ালদহ হইতে গোয়ালন্দ পর্য্যন্ত, ১৫২ মাইল। পোড়াদহ হইতে দামুকদীয়া পর্য্যন্ত শাখার দৈর্ঘ্য ১৩ মাইল।

৩২৮। উত্তর-বাঙ্গলা রেলওয়ের প্রধান প্রধান স্টেশন সমুদয়ের নাম। এই রেলওয়ে পদ্মার উত্তর পারস্থিত সারা স্টেশন হইতে আরম্ভ হইয়া উত্তর-দিকে গিয়াছে। রাজসাহী জেলার অন্তর্গত স্টেশন; সারা গোপালপুর, মালঞ্চী, নাটোর, মাধানগর, আত্রাই, রাণীনগর ও সুলতানপুর। বগুড়া জেলাতে নবাবগঞ্জ, জয়পুর ও হিললি। দিনাজপুর জেলাতে, বিরামপুর, ফুলবাড়ী ও পার্শ্বতীপুর। রঙ্গপুরে, সৈদপুর, দরওয়ানী, নীলফামারী, ডোমার ও চিলাহাটি। জলপাইগুড়ীর অন্তর্গত হলদীবাড়ী, জলপাইগুড়ী ও শিকার-পুর। দার্জিলিং জেলাতে, সিলিগুড়ী, চুনবতী, করশিয়ং, সোনাদা ও দার্জিলিং।

৩২৯। পার্শ্বতীপুর স্টেশন হইতে ইহার এক শাখা পূর্বদিকে কাউনিয়া পর্য্যন্ত, এবং তিস্তার অপর পার হইতে কুড়িগ্রাম পর্য্যন্ত গিয়াছে। তথা হইতে ধুবড়ী পর্য্যন্ত সীমার আছে। এই অংশে রঙ্গপুর জেলার অন্তর্গত স্টেশন; বদরগঞ্জ, শ্যামপুর, রঙ্গপুর, কাউনিয়া, বুড়ীহাট, কুড়িগ্রাম ও যাত্রাপুর। গোয়ালপাড়ার অন্তর্গত ধুবড়ী। এই রেলওয়ের আর এক শাখা কাউনিয়া হইতে উত্তরাভিমুখে কুচবেহারের দিকে মোংলহাট পর্য্যন্ত নিৰ্ম্মিত হইয়াছে। উত্তরবাঙ্গলা রেলওয়ের দৈর্ঘ্য সারা হইতে সিলিগুড়ী পর্য্যন্ত ১৯৬ মাইল। সিলিগুড়ী হইতে দার্জিলিং পর্য্যন্ত অংশের নাম দার্জিলিং-হিমালয় রেলওয়ে। ইহা পূর্বতের পার্শ্ব দিয়া উঠিয়াছে। এই অংশের দৈর্ঘ্য ৫০ মাইল। পার্শ্বতী-পুর হইতে কুড়িগ্রাম পর্য্যন্ত শাখার দৈর্ঘ্য ৫৪ মাইল।

৩৩০। ত্রিহত রেলওয়ের প্রধান প্রধান স্টেশন সমুদায়ের নাম। এই রেলওয়ে ইষ্ট ইণ্ডিয়া রেলওয়ের বাড় স্টেশনের সম্মুখে গঙ্গার উত্তর পার হইতে উত্তর দিকে গিয়াছে। দ্বারভাঙ্গা জেলার অন্তর্গত স্টেশন, বাজিতপুর,

দলসিংসরাই, উজিরপুর, সমস্তিপুর, কৃষ্ণপুর, বিলাসপুর ও হারভাঙ্গা। সমস্তি-
পুর ষ্টেশন হইতে ইহার এক শাখা পশ্চিমদিকে মজঃফরপুর পর্য্যন্ত গিয়াছে।
এই অংশে হারভাঙ্গার অন্তর্গত ষ্টেশন, উইনী ও সাকরা। মজঃফরপুরে,
মনিয়ারি ও মজঃফরপুর। গঙ্গার পার হইতে সমস্তিপুর পর্য্যন্ত ত্রিহৃত রেল-
ওয়ের দৈর্ঘ্য ২৭ মাইল, সমস্তিপুর হইতে হারভাঙ্গা পর্য্যন্ত ২৩ মাইল।
সমস্তিপুর হইতে মজঃফরপুর পর্য্যন্ত শাখার দৈর্ঘ্য ৩২ মাইল।

৩৩১। পাটনা-গয়া রেলওয়ের প্রধান প্রধান ষ্টেশন সমুদায়ের নাম।
এই রেলওয়ে ইষ্টইণ্ডিয়ান রেলওয়ের পাটনা ষ্টেশনের পশ্চিম বাঁকিপুর ষ্টেশন
হইতে দক্ষিণ দিকে গিয়াছে। পাটনা জেলার অন্তর্গত ষ্টেশন, বাঁকিপুর,
পুনঃপুনা ও মসৌরহি। গয়া জেলার অন্তর্গত ষ্টেশন, জাহানাবাদ, মকদম-
পুর, বেলা, চাকন্দ ও গয়া। বাঁকিপুর হইতে গয়া পর্য্যন্ত এই রেলওয়ের
দৈর্ঘ্য ৫৭ মাইল।

৩৩২। সাউথ ইষ্টারন বা মাতলা রেলওয়ের প্রধান প্রধান ষ্টেশন সমু-
দায়ের নাম। এই রেলওয়ে কলিকাতার পার্শ্বস্থ শিয়ালদহ হইতে পূর্ব-
দক্ষিণ দিকে গিয়াছে। চব্বিশ পরগণা জেলার অন্তর্গত ষ্টেশন, বালিগঞ্জ;
ষাদবপুর, গড়িয়া, সোণাপুর, চাপাহাটি, বাসরা ও ক্যানিং বা মাতলা।
শিয়ালদহ হইতে মাতলা পর্য্যন্ত ইহার দৈর্ঘ্য ২৮ মাইল।

৩৩৩। নলহাটি রেলওয়ের প্রধান প্রধান ষ্টেশন সমুদায়ের নাম। এই
রেলওয়ে ইষ্টইণ্ডিয়ান রেলওয়ের লুপ লাইনের নলহাটি ষ্টেশন হইতে পূর্ব-
দিকে গিয়াছে। বীরভূম জেলার অন্তর্গত ষ্টেশন, নলহাটি, টাকীপুর, নও-
রাদা ও বথরা। মুর্শিদাবাদ জেলার অন্তর্গত, সাগরদাঁড়ি, সাহাপুর ও
আজিমগঞ্জ। নলহাটি হইতে আজিমগঞ্জ পর্য্যন্ত ইহার দৈর্ঘ্য ২৭ মাইল।

৩৩৪। নিম্নলিখিত রেলওয়ে কয়েকটি প্রস্তুত হইতেছিল; কোন
কোনটি প্রস্তুত হইয়াছে; কোন কোনটি হইতেছে। ১। মাতলা রেল-
ওয়ের সোণাপুর ষ্টেশন হইতে ডায়মণ্ডহারবার পর্য্যন্ত। ২। ত্রিহৃত রেল-
ওয়ের মজঃফরপুর ষ্টেশন হইতে পশ্চিমদিকে চম্পারণ-জেলাস্থিত বেতিয়া
নগর পর্য্যন্ত, এবং দক্ষিণ দিকে গঙ্গার তীরবর্তী হাজিপুর নগর পর্য্যন্ত। এই
রেলওয়ের হারভাঙ্গা ষ্টেশন হইতে ভাগলপুর জেলার অন্তর্গত পিপরাদাটি

পর্যন্ত এবং তথা হইতে কুশী নদীর তীরস্থিত বালুয়াঘাট পর্যন্ত; ২। দলসিংসরাই ষ্টেশন হইতে ইষ্টইণ্ডিয়ান রেলওয়ের মোকামা ষ্টেশনের সমুখ-বর্তী গঙ্গার উত্তর পারস্থিত সীমুরীয়া পর্যন্ত। ৩। ইষ্টইণ্ডিয়ান রেলওয়ের ঈরামপুর ষ্টেশন হইতে তারকেশ্বর পর্যন্ত। ৪। উত্তরবাঙ্গলা রেলওয়ের পার্শ্বভীপুর ষ্টেশন হইতে পশ্চিম দিকে দিনাজপুর পর্যন্ত; তথা হইতে পশ্চিমদক্ষিণ দিকে, ইষ্টইণ্ডিয়ান রেলওয়ের সাহেবগঞ্জ ষ্টেশনের সমুখবর্তী গঙ্গার উত্তরপারস্থিত মণিহারী নগর পর্যন্ত; এবং ইহার এক শাখা উত্তর-পশ্চিম দিকে প্রথমতঃ পূর্ণিয়া নগর, তৎপর কুশী নদীর তীরস্থিত উপরি-উক্ত বালুয়াঘাট পর্যন্ত। ৫। মধ্যবাঙ্গলা রেলওয়ে, ইষ্টইণ্ডিয়ান রেলওয়ের মেমারী ষ্টেশন হইতে, পূর্ববাঙ্গলা রেলওয়ের রাণাঘাট ষ্টেশন পর্যন্ত। এই রেলওয়ের ভাবী ষ্টেশন শান্তিপুর হইতে পদ্মার তীরবর্তী ভগবানগোলা নগর পর্যন্ত। ৬। দেওঘর রেলওয়ে, ইষ্টইণ্ডিয়ান রেলওয়ের বৈদ্যনাথ ষ্টেশন হইতে পূর্বদিকে দেওঘর ও রুহিণী পর্যন্ত, একটা ক্ষুদ্র শাখা। ৭। ঢাকা ময়মনসিংহ রেলওয়ে, ঢাকা হইতে উত্তর দিকে ময়মনসিংহ, এবং পূর্ব-দিকে নারায়ণগঞ্জ পর্যন্ত।

৩৩৫। রেলওয়ে সম্পর্কীয় উপরের লিখিত বিবরণিত বিবরণগুলি, নিকটবর্তী জেলা সমু-দায়ের ছাত্রগণকে শিক্ষা দেওয়া কর্তব্য। প্রথম নিয়ম অনুসারে রেলমণ্ডলি বড় মনিটরে দেখেইয়া শিক্ষা দেওয়ার পর, দ্বিতীয় নিয়ম অনুসারে তৎসমুদয় ছাত্রগণের অতিত বড় স্কেনের মনিটরে অঙ্কিত করাইতে হইবে। অবশিষ্ট বিবরণ তৃতীয় সাধারণ নিয়ম অনুসারে শিক্ষা দেওয়া কর্তব্য।

২। অন্য স্থলপথ।

৩৩৬। এই প্রদেশের অন্তর্গত রেলওয়ে ভিন্ন অপর রাজপথ তিন প্রকার। প্রথমতঃ পর্বর্গমণ্টের ব্যয়ে নির্মিত সরকারী রাস্তা; দ্বিতীয়তঃ রোডসেস্ প্রভৃতি প্রত্যেক জেলার স্থানীয় আয়ের দ্বারা প্রস্তুত রাস্তা; তৃতীয়তঃ সাধা-রণের চাঁদা অথবা কোন ব্যক্তির দান দ্বারা প্রস্তুত রাস্তা। ইহার মধ্যে সরকারী রাস্তাগুলি সর্বাপেক্ষা বৃহৎ এবং তাহাতেই অধিক পরিমাণে বাণিজ্য সামগ্রী ও লোকের চলাচল হইয়া থাকে। এই সমুদায় রাস্তায় গাড়ী, পাখি, লোকজন বাহন চালিয়া থাকে।

৩৩৭। প্রায় রেলওয়ে ট্রেন হইতেই নিকটবর্তী প্রধান প্রধান স্থান পর্যন্ত সরকারী রাস্তা বা স্থানীয় আর অথবা চান্দা দ্বারা প্রস্তুত রাস্তা আছে। প্রত্যেক জেলার প্রধান নগর হইতে অন্যান্য প্রধান স্থান পর্যন্ত অথবা নিকটবর্তী ভিন্ন জেলার প্রধান নগর পর্যন্ত সরকারী বা স্থানীয় আরের রাস্তা আছে। এই সমুদয় রাস্তার ডাক চলিয়া থাকে। কিন্তু ইহার অধিকাংশই অল্পপ্রশস্ত, ক্ষুদ্রাং তাহাতে গাড়ী চলিতে পারে না। বারমাস লোক হাটিয়া অথবা ঘোড়ায় যাতায়াত করিতে পারে। তত্ত্বিন্ন প্রত্যেক জনপদ হইতে নিকটবর্তী সমুদয় স্থান পর্যন্ত গ্রাম বা মাঠের মধ্য দিয়া লোক চলাচলের নির্দিষ্ট পথ আছে। কিন্তু বর্ষার সময়ে প্রায় সমুদয় বাজলার, এবং বেহার ও আসামে, গঙ্গা, ব্রহ্মপুত্র ও মেঘনার নিকটবর্তী স্থানে, এই সমুদয় রাস্তা জলে ডুবিয়া যায়।

৩৩৮। বেহার, ছোটনাগপুর এবং বাজলার অন্তর্গত রাজসাহী বিভাগ ও বর্তমান বিভাগে স্থলপথে গমনাগমনের পথ ও সুবিধা অপেক্ষাকৃত অধিক। আর অধিক পরিমাণে ঘোড়ার ও গরুর গাড়ী, একা, পাখি এবং ঘোড়া, বলদ ও স্থানে স্থানে উষ্ট্র মহিষ প্রভৃতি ব্যবহৃত হইয়া থাকে। প্রেসিডেন্সি ও চাকা বিভাগে বহুসংখ্যক নদী খাল থাকাতে রাজপথ ও শড়কের সংখ্যা বড় অধিক নহে। আসাম, উড়িষ্যা এবং চট্টগ্রাম বিভাগে তেমন স্থলপথের সুবিধা নাই; আর অধিকাংশই পর্বত ও জঙ্গলপূর্ণ এবং অপেক্ষাকৃত জনশূন্য বলিয়া রাস্তার সংখ্যাও অল্প।

৩৩৯। এই প্রদেশের অন্তর্গত প্রধান প্রধান রাস্তাগুলি এই।—কটক হইতে মধ্য ভারতবর্ষ পর্যন্ত; কটক হইতে মাদ্রাজ পর্যন্ত; মেদিনীপুর হইতে মধ্যভারতবর্ষ পর্যন্ত; হাবড়া হইতে উত্তর-পশ্চিম-প্রদেশ পর্যন্ত; রাণীগঞ্জ হইতে মেদিনীপুর পর্যন্ত; নীইথিয়া ট্রেন হইতে ভাগলপুর পর্যন্ত; কারাগোলা হইতে দার্জিলিং পর্যন্ত; কলিকাতা হইতে ডায়মণ্ড-হারবার পর্যন্ত; উলুবেড়িয়া হইতে পুরী পর্যন্ত; কলিকাতা হইতে ভগবানগোলা পর্যন্ত; গোদাবাড়ী হইতে তেঁতুলিয়া পর্যন্ত; দিনাজপুর হইতে বগুড়া পর্যন্ত; কলিকাতা হইতে করিমপুর পর্যন্ত; এবং ঢাকা হইতে চট্টগ্রাম পর্যন্ত।

৩৪০। এই কয়েক প্রকরণে নিম্নিত রাস্তা সঙ্কীয় সাধারণ বিবরণ অধ্যাপনার প্রথম নিয়ম অনুসারে শিক্ষা দিতে হইবে, এবং দ্বিতীয় নিয়ম অনুসারে ছাত্রদের পূর্ব অঙ্কিত মানচিত্রে রাস্তাগুলি অঙ্কিত করাইতে হইবে। আর অন্যান্য বিবরণ তৃতীয়নিয়মসূত্রে শিক্ষা দিতে হইবে। এই সমস্ত সাধারণ বিবরণ সকল স্থানের ছাত্রবর্গেরই শিক্ষা করা কর্তব্য। নিম্নলিখিত বিশেষ বিবরণ মধ্যে প্রত্যেক বিভাগস্থিত রাস্তাগুলির বিবরণ সেই বিভাগের বিদ্যালয়সমূহে শিক্ষা দেওয়া কর্তব্য।

৩৪১। কটক নগর হইতে এক রাস্তা পশ্চিমদিকে মধ্যভারতবর্ষের অন্তর্গত সম্বলপুর নগর দিয়া ঐ প্রদেশের অগ্রান্ত স্থান পর্যন্ত গিয়াছে। কটক নগর হইতে আর এক রাস্তা পশ্চিম দক্ষিণ দিকে চিচ্চা হ্রদের পশ্চিম পার দিয়া মাদ্রাজ প্রেসিডেন্সির উত্তর-পূর্ব কোণস্থিত গঞ্জাম নগর পর্যন্ত গিয়াছে।

৩৪২। মেদনীপুর হইতে এক রাস্তা পশ্চিমদিকে করপ্রদ মহাল ময়ূরভঞ্জের অন্তর্গত দাসপুর ও কৈজুরের অন্তর্গত কৈজুর নগর দিয়া সম্বলপুর পর্যন্ত গিয়াছে।

৩৪৩। হাবড়া হইতে এক রাস্তা প্রথমতঃ ইষ্টইণ্ডিয়ান রেলওয়ের নিকট দিয়া বরাকর নগর পর্যন্ত গিয়াছে। সেখান হইতে ঐ রাস্তা উত্তর পশ্চিমদিকে ক্রমে হাজারিবাগ জেলাস্থিত বরহি, গয়া-জেলাস্বর্গত সহরবাটী এবং আরাজেলাস্বর্গত শাশিরাম নগর দিয়া, উত্তরপশ্চিমপ্রদেশাস্বর্গত মঙ্গলসরায় ষ্টেশনে পুনরায় ইষ্টইণ্ডিয়ান রেলওয়ের সহিত মিলিত হইয়াছে। এই রাস্তা সেখান হইতে রেলওয়ের পার্শ্ব দিয়া আলাহাবাদ ও উত্তরপশ্চিম প্রদেশাস্বর্গত অগ্রান্ত স্থান পর্যন্ত বিস্তৃত হইয়াছে। এই সুদীর্ঘ রাস্তার নাম গ্রাণ্ড ট্রাঙ্করোড। ইষ্টইণ্ডিয়ান রেলওয়ে হওয়ার পূর্বে এই রাস্তা দিয়াই লোকে কলিকাতা হইতে উত্তরপশ্চিমাঞ্চলে যাইত।

৩৪৪। রাণীগঞ্জ নগর হইতে দক্ষিণদিকে এক রাস্তা বাঁকুড়া নগর দিয়া মেদিনীপুর পর্যন্ত গিয়াছে। এবং বরহি হইতে এক ক্ষুদ্রাখা দক্ষিণদিকে হাজারিবাগ নগর পর্যন্ত গিয়াছে।

৩৪৫। ইষ্টইণ্ডিয়ান রেলওয়ের সাঁইথিয়া ষ্টেশন হইতে এক রাস্তা কিছু দূর পশ্চিমে বীরভূম পর্যন্ত গিয়াছে। সেখান হইতে সাঁওতাল পরগণার অন্তর্গত নয়াচুম্বা নগর দিয়া ভাগলপুর পর্যন্ত যাইয়া পুনরায় রেলওয়ের সহিত মিলিত হইয়াছে।

৩৪৬। রাজমহলের কিঞ্চিৎ পশ্চিমস্থিত পিরপাইতি ষ্টেশনের অপূর্ণ পারস্থিত পূর্ণিয়া জেলার অন্তর্গত কারাগোলা নগর হইতে এক রাস্তা উত্তর

পূর্বদিকে পুর্ণিমা, জলপাইগুড়ী ও দার্জিলিং জেলার মধ্য দিয়া পুর্ণিমা, কৃষ্ণ-গঞ্জ, তেঁতুলিয়া নগর হইয়া দার্জিলিং পর্য্যন্ত গিয়াছে। দার্জিলিং রেলওয়ে প্রস্তুত হওয়ার পূর্বে, লোকে কলিকাতা হইতে রেলে পিরপাইতি ষ্টেশন পর্য্যন্ত আসিয়া গঙ্গা পার হইয়া এই রাস্তায় দার্জিলিং যাইত।

৩৪৭। কলিকাতা হইতে দক্ষিণ দিকে হুগলী নদীর পূর্ব পার দিয়া, ডায়মণ্ডহারবার পর্য্যন্ত একটা বড় রাস্তা আছে। কলিকাতার কতকদূর দক্ষিণে, ঐ নদীর পশ্চিম পারে, হাবড়া-জেলাস্থিত উলুবেড়িয়া হইতে এক রাস্তা আরম্ভ হইয়া পশ্চিম দিকে মেদিনীপুর পর্য্যন্ত, তথা হইতে দক্ষিণ দিকে জলেশ্বর, বালেশ্বর, ভদ্রক ও কটক নগর দিয়া সমুদ্রতীরস্থিত পুরী নগর পর্য্যন্ত গিয়াছে। কলিকাতা হইতে উড়িষ্যায় স্থলপথে যাইতে হইলে লোকে প্রথমতঃ নোকা বা ষ্টীমারে উলুবেড়িয়া যাইয়া এই রাস্তা দিয়া গিয়া থাকে।

৩৪৮। কলিকাতা হইতে এক রাস্তা উত্তরদিকে বারানসী হইয়া প্রথমতঃ কতকদূর পর্য্যন্ত পূর্ববঙ্গলা রেলওয়ের পূর্ব দিয়া যাইয়া রাণাবাট ষ্টেশনে ঐ রেলওয়ে পার হইয়া কৃষ্ণনগর; এবং মুরশিদাবাদ জেলায় পলাশী, বহরমপুর ও মুরশিদাবাদ নগর দিয়া, ভগবানগোলা নগরের নিকট পদ্মা পার হইয়াছে। তৎপরে গোদাগাড়ী হইতে রাজসাহী জেলার পশ্চিমাংশে ও দিনাজপুর দিয়া তেঁতুলিয়া নগরে যাইয়া উত্তরিউক্ত রাস্তার সহিত মিলিত হইয়াছে। দিনাজপুর হইতে এই রাস্তার এক শাখা পূর্ব দিকে রঙ্গপুর দিয়া ব্রহ্মপুত্রের তীরবর্তী বগুয়া নগর পর্য্যন্ত গিয়াছে। কলিকাতা হইতে আর এক রাস্তা উত্তর পূর্বদিকে যশোহর দিয়া ফরিদপুর পর্য্যন্ত আসিয়াছে।

৩৪৯। ঢাকা হইতে পূর্বদিকে এক রাস্তা প্রথমতঃ নারায়ণগঞ্জ পর্য্যন্ত, তৎপরে মেঘনার অপরপারস্থিত দাউদকান্দি হইতে কুমিল্লা পর্য্যন্ত এবং সেখান হইতে দক্ষিণদিকে চট্টগ্রাম পর্য্যন্ত গিয়াছে।*

৩৫০। উপরিউক্ত রাস্তাগুলি যে যে জেলাতে অবস্থিত আছে, সেই সকল জেলাতে তৎসমুদয়ের বিস্তারিত বিবরণ রেলওয়ে সম্পর্কীয় বিস্তৃত বিবরণের ন্যায় শিক্ষা দেওয়া কর্তব্য।

৩। জলপথ।

৩৫১। গঙ্গা, ব্রহ্মপুত্র, মেঘনা, বরাক, ভাগীরথী, গড়ই, বরিশালের নদী

এবং সুল্করবনের অন্তর্গত প্রধান প্রধান নদীতে প্রায়ই টীমার বাতারাত করে। অন্য নদী দিয়া টীমার প্রায় গমন করে না। কলিকাতা হইতে পশ্চিমাঞ্চলে যে সমুদ্র টীমার বাইরা থাকে। তৎসমুদ্র প্রথমতঃ ভাগীরথী দিয়া দক্ষিণদিকে সাগর বীপ পর্য্যন্ত যায়। তৎপরে সুল্করবনের দক্ষিণাংশ-স্থিত প্রধান প্রধান খাড়ী ও মোহানার শিরোদেশ দিয়া হরিণখাটা মোহানা পর্য্যন্ত আইসে। তৎপর গড়ই উজাইয়া কুঠিয়ার নিকট, অথবা আরো কিছু দূর পূর্ব দিকে বাইরা অড়িয়লখা উজাইয়া, পদ্মাতে অবেশপূর্বক, পদ্মা ও গঙ্গা উজাইয়া প্রায় আলাহাবাদ পর্য্যন্ত বাইরা থাকে। ইষ্টইণ্ডিয়ান রেলওয়ে হওয়ার পূর্বে কলিকাতা হইতে উত্তরপশ্চিমাঞ্চলে অধিক পরিমাণে টীমারের গতারাভ হইত।

৩৫২। পূর্বে কলিকাতা হইতে টীমার প্রথমতঃ হরিণখাটা মোহানা পার হইয়া সুল্করবনের খাড়ি, বরিশালের নদী এবং মেঘনা দিয়া ঢাকা নারায়ণগঞ্জ প্রভৃতি পূর্বাঞ্চলীয় স্থানে আসিত। আর পদ্মা ও ব্রহ্মপুত্র উজাইয়া আসাম প্রদেশে ডিব্রুগড় পর্য্যন্ত বাইত। এইক্ষণ পূর্ব বাঙ্গলা রেলওয়ের প্রান্ত ষ্টেশন গোৱালন্দ হইতে প্রাত্যহিক টীমার পদ্মা ও বলেশ্বরী দিয়া ঢাকা ও নারায়ণগঞ্জে আইসে। আর যশোহর রেলওয়ের প্রান্ত ষ্টেশন খুলনা হইতে প্রাত্যহিক টীমার বরিশালে যায়। অন্য টীমার পদ্মা, মেঘনা, সুরমা, ও বরাক নদী দিয়া ছাতক, শ্রীহট্ট ও ফাছাড় গিয়া থাকে। অন্যান্ত টীমার ব্রহ্মপুত্রের পারস্থিত সিরাজগঞ্জ এবং ব্রহ্মপুত্র দিয়া আসামের প্রধান প্রধান স্থানে যায়।

৩৫৩। কলিকাতা হইতে টীমার সমুদ্র দিয়া চট্টগ্রাম হইয়া ব্রহ্মদেশস্থিত আকিরাব, রাজ্‌ন, বলমিন প্রভৃতি স্থানে যায়। এবং অন্য টীমার উলুবেড়িয়া, বালেশ্বর ও চাঁদবাণী প্রভৃতি স্থানে যায়।

৩৫৪। সমুদ্রগামী ইউরোপীয় ও আমেরিকান পোত সকল কটক, বালেশ্বর, কলিকাতা, মাতলা ও চট্টগ্রামে আসিয়া থাকে। আরবদেশীয় কতক পোত কলিকাতার আইসে। এই কয় স্থানের মধ্যে কেবল চট্টগ্রামে এদেশীয় লোক কর্তৃক সমুদ্রগামী ছোট পোত বা সুলুপ নির্মিত হইয়া থাকে; এবং সেই সমুদ্র পোত এদেশীয় লোক দ্বারা চালিত হইয়া নারায়ণগঞ্জ,

কলিকাতা এবং বঙ্গীয় অখাতের নিকটবর্তী বীপসমূহে ও সিংহলে যাতায়াত করে ।

৩৫৫। বাঙ্গলা, বিশেষতঃ ইহার দক্ষিণাংশ, নদীপ্রধান স্থান। স্রুতস্রাব নৌকাপথে যাতায়াত করিবার অসাধারণ সুবিধা আছে এবং অসংখ্য নৌকা স্থানে স্থানে গমনাগমন করিয়া থাকে। বাঙ্গলায় প্রায় এমন কোন প্রধান স্থান নাই যেখানে অথবা যাহার নিকটে, নৌকাযোগে যাওয়া না যায়। বেহার এবং আসামও নদীপ্রধান স্থান। বাঙ্গলা হইতে অনেক নৌকা উত্তর-পশ্চিম প্রদেশ, বেহার ও আসামের প্রধান প্রধান স্থানে গতয়াত করিয়া থাকে। উত্তরপশ্চিমাঞ্চলের ও বেহারের বহুতর নৌকাও এই প্রদেশে আইসে।

৩৫৬। বাগিচা-সামগ্রী একস্থান হইতে স্থানান্তরে লইয়া যাইবার জন্য এক এক জেলায় এক এক প্রকার বড় বড় ব্যাপারী নৌকা প্রস্তুত হইয়া থাকে। কিন্তু ৪৫ হাজার মণের অধিক মাল সহজে নিতে পারে এমন দেশীয় নৌকা প্রায় দেখা যায় না। বাগিচা-নৌকা মধ্যে ঢাকাই পলহার, পশ্চিমা পাটলই, আটয়া কাগমারি অর্থাৎ পশ্চিম ময়মনসিংহ অঞ্চলের বড় পাঙ্গী, সিরাজগঞ্জ অঞ্চলের বড় ব্যাপারী নৌকা ইত্যাদি বিখ্যাত। লোক চড়িবার নৌকা মধ্যে বজরা, লালডিকি, কোষ ও ভাওলিয়া উৎকৃষ্ট ও বৃহৎ। এই সমুদয় নৌকার গুঁড়া কাটা থাকিতে নৌকা মধ্যে দাঁড়ান যায় এবং মেজ ও চৌকি ফেলিয়া বসিতে পারা যায়। সর্বত্রই বহুসংখ্যক ক্ষুদ্র পাঙ্গী এবং নানাপ্রকার ডিকি লোক-চলাচলের জন্য ব্যবহৃত হয়। ময়মনসিংহ, ঢাকা, বরিশাল, ধশোহর, ফরিদপুর ও পাবনা জেলায় অন্যান্য স্থান অপেক্ষা অধিক পরিমাণে নৌকা প্রস্তুত হইয়া থাকে। চট্টগ্রাম ও নওয়াখালীতে লোকে লোহার পরিবর্তে কেতের বন্ধন দিয়া, বালাম ও তদপেক্ষা বৃহৎ গহ্ব নৌকা প্রস্তুত করিয়া থাকে। এই সমুদয় নৌকা চট্টগ্রাম হইতে সম্বীপ প্রাঞ্চালী দিয়া, নারায়ণগঞ্জ ও কলিকাতা; এবং বঙ্গীয় অখাতের পূর্ব পাঙ্গী দিয়া, ব্রাহ্মদেশে বাইয়া থাকে; কিন্তু বর্ষাকালে সমুদ্রপথে বাইতে পারে না।

৩৫৭। এই সমস্ত বিবরণ অধ্যাপনার সুতীক্ষ্ণ মন অমূল্যে অর্থাৎ ঐতিহাসিক বিবরণের স্যায় শিক্ষা দিতে হইবে।

৪। উৎপন্ন সামগ্রী ।

৩৫৮। বাঙ্গলা, বেহার, উড়িষ্যা, আসাম ও ছোটনাগপুর এই কয়েক প্রদেশের কৃষি-উৎপন্ন সামগ্রী প্রায় একই প্রকার। বাঙ্গলা অপেক্ষা অস্ত্রান্ত্র প্রদেশে পৰ্ব্বত ও জঙ্গলের পরিমাণ অধিক বলিয়া, আকরিক পদার্থ, জঙ্গলা কাঠ এবং কৃষ্ণের কস ইত্যাদি অধিক পরিমাণে প্রাপ্ত হওয়া যায়। বাঙ্গলার কৃষিকার্যের বিস্তার অপেক্ষাকৃত অধিক। তৎপন্ন, বেহার প্রদেশে কৃষিকার্যের অধিক প্রচলন। আসাম, ছোটনাগপুর ও উড়িষ্যার অধিকাংশ স্থান জঙ্গল-ময় এবং তথায় লোকসংখ্যা অল্প বলিয়া কৃষিকার্যের পরিমাণ অল্প। এই কয়েক প্রদেশের পশুপক্ষ্যাদি প্রায় একরূপ।

৩৫৯। বাঙ্গলা।—গারো, খাসিয়া, জয়ন্তীয়া এবং নাগা পৰ্ব্বতের দক্ষিণাংশস্থিত বাঙ্গলার অন্তর্গত স্থানসমূহে এবং কাছাড় প্রভৃতি জেলায় পাণ-রিয়া কয়লা, চূণাপাথর এবং লৌহসংযুক্ত আকরীয় মৃত্তিকা প্রাপ্ত হওয়া যায়। শ্রীহট্ট জেলার অন্তর্গত সোনাগঞ্জ, ছাতক প্রভৃতি স্থানের খনি হইতে চূণ-পাথর আনিয়া তাহা পুড়াইয়া চূণ প্রস্তুত করা হইয়া থাকে। সেই চূণ বাঙ্গলার সর্বত্রই প্রেরিত হয়। বাঙ্গলার উত্তরপূর্বাংশে যে লৌহযুক্ত খনিজ মৃত্তিকা আছে, তদ্বারা পূর্বে দেশের ব্যবহার নিমিত্ত বহুপরিমাণ লৌহ প্রস্তুত হইত। কিন্তু ইংলণ্ড, বেলজিয়ম, সুইডেন প্রভৃতি দেশোৎপন্ন লোহার আমদানী হওয়া অবধি আর এদেশে লোহা প্রস্তুত হয় না। বাঙ্গলা ও বেহারে স্থানে স্থানে মাটির উপর সোরা জন্মিয়া থাকে। কাছাড় জেলার স্থানে স্থানে পিট্রোলিয়ম অর্থাৎ মৃত্তিকাজাত তৈলের কূপ আছে। আমেরিকাতে এইরূপ তৈল হইতেই কিরোসিনতৈল প্রস্তুত হইয়া থাকে। এদেশোৎপন্ন তৈল পরিষ্কৃত করা হয় না বলিয়া, কিরোসিন তৈলরূপে ব্যবহৃত হইতে পারে না।

৩৬০। বাঙ্গলার প্রায় সকল প্রকার শস্যই অধিক বা অল্পপরিমাণে উৎপন্ন হইয়া থাকে। সর্বত্রই ধান্য জন্মে। বাথরগঞ্জ, ময়মনসিংহ, ত্রিপুরা, রঙ্গপুর, দিনাজপুর, প্রভৃতি জেলায় অন্য স্থান অপেক্ষা অধিক ধান্য উৎপন্ন হইয়া অন্যান্য জেলায় বা ভিন্ন দেশে চালান হয়। গম, যব, মটর, তিল, ভিনি, সর্বত্র প্রায় সর্বত্রই অধিক পরিমাণে উৎপন্ন হয়; তামাক, পাট, আক, সর্বত্রই জন্মে। উত্তরাকলে তামাক, উত্তর ও পূর্বাংশে পাট, মধ্যস্থিত

জেলাসমূহে ইক্ষু ও খেজুর অধিক পরিমাণে উৎপন্ন হয়। শ্রীহট্ট, কাছাড়, চট্টগ্রাম, দার্জিলিং, জলপাইগুড়ী এবং ঢাকা জেলার উত্তরাংশে চা উৎপন্ন হয়।

৩৬১। মুরশিদাবাদ, মালদহ, রাজসাহী প্রভৃতি জেলায় রেশম-পোকার আহার নিমিত্ত তুঁত বৃক্ষের আবাদ করা হইয়া থাকে। পূর্বে বাঙ্গলার রেশমের বিস্তার কারবার হইত। এক্ষণে আর সে পরিমাণে হয় না। করিমপুর, পাবনা, যশোহর, কৃষ্ণনগর প্রভৃতি জেলায় ইক্ষু ও খেজুররস হইতে অধিক পরিমাণে শুড় ও চিনি প্রস্তুত করা হয়। হরিন্দ্রা, লক্ষ্মারীচ, আদা প্রভৃতি সর্বত্রই জন্মে। যশোহর, কৃষ্ণনগর প্রভৃতি জেলায় নীল জন্মে। কিন্তু অধিকাংশ নীলের কুঠী সম্বন্ধে অনেক অত্যাচার হয় বলিয়া নীলের কারবার কমিয়া যাইতেছে।

৩৬২। বাঙ্গলায় বহুপ্রকার উৎকৃষ্ট ফল জন্মিয়া থাকে। ভ্রম্মধ্যে আম, কাঁঠাল, জাম, আনারস, কমলা ও কাণ্ডজি প্রভৃতি নানাবিধ লেবু, বাদাম, তেঁতুল, কলা, দাড়িম প্রভৃতি প্রধান। মালদহ অঞ্চলের আম্র, এবং শ্রীহট্টের কমলা সর্বাপেক্ষা প্রসিদ্ধ। বেগুন, পটল, মূলা, লাউ, দাঁড়া বা ডেঙ্গা প্রভৃতি দেশীয় তরকারী এবং আলু, পেঁয়াজ, রসুন, কপি, সালাগম প্রভৃতি নানাবিধ ভিন্নদেশীয় তরকারী বহুপরিমাণে সর্বত্রই জন্মে। গ্রীষ্মকালে শশা, বাদী বা ফুটী, ক্ষীরা তরমুজ প্রভৃতি উৎপন্ন হয়। বাঙ্গলার সর্বত্রই, প্রধানতঃ দক্ষিণাংশে, তাল, নারিকেল, সুপারি, খেজুর প্রভৃতি বিস্তার জন্মে। বকুল, গন্ধরাজ, গোলাপ, জুঁই, বেল, কামিনী প্রভৃতি বহুপ্রকার সুগন্ধযুক্ত এবং বহুপ্রকার সুদৃশ্য পুষ্প জন্মিয়া থাকে।

৩৬৩। বাঙ্গলায় অনেক প্রকার উৎকৃষ্ট কাষ্ঠ পাওয়া যায়। বেগুন, সাল, গজালী, সুন্দরী, তুঁত, মেহগনি, গাস্তার, শিশু, আবলুস, কাঁঠাল, চাষল, জাকল, চন্দন প্রভৃতি বৃক্ষ বাঙ্গলার জঙ্গলে এবং কোন কোন বাগানে জন্মিয়া থাকে। দেশীয় কাষ্ঠের মধ্যে সাল, সুন্দরী, জাকল, চাষল প্রভৃতির অনেক ব্যবহার হয়। ব্রহ্মদেশ হইতে বহুলপরিমাণে বেগুন আম্রানী হইয়া থাকে। কোন কোন প্রকার জঙ্গলি বৃক্ষ হইতে গর্জন প্রভৃতি নানারূপ কস বহির্গত হইয়া থাকে, তাহা ঔষধ বা অন্যান্যকার্য্য ব্যবহৃত হয়।

৩৬৪। বাকলায় বহু পশুর মধ্যে ব্যাঘ্র, হস্তী, গজার, তরুণ, শূকর, নেকড়িয়া বাঘ, শূগাল, খটাপ, চিতাবাঘ, বনবিড়াল, ধরগোস, হরিণ, বন্য গর্দভ, মহিষ, বিবিধজাতীয় বানর ইত্যাদি অনেক স্থানে আছে। পালিত পশুর মধ্যে হস্তী, অশ্ব, গর্দভ, গো, মহিষ, ছাগ, মেঘ, শূকর ইত্যাদি। সরীসৃপজাতীয় জন্তুর মধ্যে জলে কুম্ভীর, কচ্ছপ ও ডাকায় বিবিধ জাতীয় সর্প দৃষ্ট হইয়া থাকে। বাকলায় মৎস্য ও পক্ষী এত অধিক যে অনেক জাতিরই দেশীয় নাম নাই।

৩৬৫। বাকলায় উচ্চ ও নীচ উভয়বিধ প্রকার ভূমিতে বিবিধপ্রকার ধাতু জন্মিয়া থাকে। নিম্ন স্থানেই অধিকাংশ আমন ধাতু উৎপন্ন হয়। প্রায়শঃ বৈশাখ ও জ্যৈষ্ঠ মাসে ঐ ধান্য রোপণ এবং কার্তিক ও অগ্রহায়ণ মাসে কর্তন করা হইয়া থাকে। তৎপরে সেই ভূমিতে শীতকালের কসল জন্মে। এতদ্ব্যতীত এক প্রকার ধাতু আছে, বৈশাখ মাসে তাহার বীজ ভূমিতে নিক্ষেপ করিয়া ভাদ্র মাসেই কাটিয়া লওয়া হয়। ইহাকে ভাদ্রী বা আশু ধাতু বলে। গোধূম, যব, মটর, কলাই প্রভৃতি শীতকালে উৎপন্ন হয়। কার্পাস, ইক্ষু প্রভৃতিও শীতকালে জন্মে। তামাক, পাট ইত্যাদি গ্রীষ্মকালে কাটে। বাকলার সর্ব্বাংশেই পানের বরজ প্রস্তুত করা হইয়া থাকে। উহা একবার জন্মিলে ১৫। ২০ বৎসর থাকে। বাঁশ ও বেত বাকলায় সর্ব্বত্রই বহুপরিমাণে জন্মে। বাঁশছারা ও লাকের অসংখ্যপ্রকার প্রয়োজন সংসারিত হয়।

৩৬৬। বাকলার উৎপাদিকাশক্তি পৃথিবীর অন্যান্য সমুদয় স্থান অপেক্ষা অধিক। বর্ষার জলে সমুদয় নিম্ন স্থান প্রাবিত হইলে তদুপরি যে মৃত্তিকা ও গলিত উদ্ভিজ্জ পতিত হয়, তাহাতেই এই উৎপাদিকাশক্তি অত্যন্ত বৃদ্ধি করে। মৃত্তিকার এইরূপ উর্বরতা শক্তি থাকা হেতু কৃষিকার্য্য অতি সহজেই সম্পন্ন হয়। সুতরাং কৃষিকার্য্য এক্ষণেও অতি প্রাচীন পদ্ধতি অনুসারেই নির্বাহিত হইয়া থাকে। অধিক পরিশ্রম সহকারে গভীর করিয়া ভূমি কর্ষণ করিলে, এবং বণোপযুক্ত সার প্রদান করিলে এইরূপ অপেক্ষা চতুর্গুণ কসল হইতে পারে।

৩৬৭। বাকলায় কোন প্রকার শিল্পকার্য্যই অধিক পরিমাণে হয় না।

দেশীয় লোকের ব্যবহার্য সাধারণ জিনিস দেশীয় কারিগরদ্বারা প্রস্তুত হইয়া থাকে। ভাল ভাল জিনিস প্রায়ই ইংলণ্ড প্রভৃতি ভিন্ন দেশ হইতে আনীত হয়। সোণা রূপার জিনিস ঢাকা প্রভৃতি স্থানে উৎকৃষ্টরূপে প্রস্তুত হইয়া থাকে। ঢাকা এবং অন্ত কোন্ কোন্ স্থানে উৎকৃষ্ট বস্ত্র প্রস্তুত হয়। কিন্তু কলদ্বারা প্রস্তুত বিলাতী জিনিসের আমদানী হওয়া অবধি তৎসমুদয় এত সুলভ মূল্যে বিক্রীত হইতেছে যে, দেশীয় লোকের কায়িক-পরিশ্রম-জাত সামগ্রী প্রায় বিক্রীত হয় না। সুতরাং দেশীয় শিল্পকার্য্য প্রায় লোপ পাইয়া যাওয়ার উপক্রম হইয়াছে।

৩৬৮। সম্প্রতি ইংরেজেরা কলিকাতা ও তন্নিকটবর্ত্তী কতকগুলি স্থানে এবং সিরাজগঞ্জ, নারায়ণগঞ্জ প্রভৃতি স্থানে পাটের গাঁইটবাঁধা কল ও চট বুনাঁইবার কল স্থাপন করিয়াছেন। কলিকাতায় কয়েকটা সূতার কল এবং কাপড়ের কল স্থাপিত হইয়াছে। বালী ও তিভুগড়ে কাগজের কল আছে। ইংলণ্ডীয় প্রণালীতে লোহার বড় বড় কাজ করিবার জন্য কলিকাতায় ইং-রেজ ও বাঙ্গালীর স্থাপিত কয়েকটা কারখানা আছে। কলিকাতায় কয়েকটা ডক্‌হাউস অর্থাৎ জাহাজ মেরামত ও প্রস্তুত করিবার কারখানা আছে।

৩৬৯। ক্রমে দেশীয় লোকের দ্বারা এইরূপ কারখানা স্থাপিত হইলে দেশীয় উৎপন্ন সামগ্রী দ্বারাই দেশীয় লোকের সমুদয় অভাব-পূরণ হইতে পারে, এবং ভিন্ন দেশেও অল্পেক্ষে রপ্তানি হইতে পারে। তাহা হইলে এদেশীয় লোককে নিতান্ত আবশ্যক সামগ্রীর জন্য ভিন্ন দেশের উপর নির্ভর করিয়া নিরুপায় থাকিতে হয় না। আর, এক্ষণে যে প্রভূতপরিমাণ অর্থ এদেশ হইতে ভিন্ন দেশে যাইতেছে, তাহা দেশে থাকিয়া দেশীয় লোকের অর্থ বৃদ্ধি ও শোচনীয় অবস্থা দূর করিতে পারে।

৩৭০। বেহার।—এই প্রদেশোৎপন্ন আকরিক পদার্থ বাঙ্গলারই অল্প-রূপ। রাজমহলের পর্কটসমূহে কয়লা, কালিয়াপাথর, লৌহ এবং খড়িমাটি আছে। সাঁওতাল পরগণার অন্তর্গত করহরবাড়ীতে কয়লার খনি আছে। বেহারের দক্ষিণস্থ অত্যন্ত পর্কট হইতে নানাপ্রকার প্রস্তর আনিয়া লোকে গৃহাদি নির্মাণ, এবং থালা, বাটী প্রভৃতি প্রস্তুত করিয়া থাকে। বেহারের বৃত্তিকা প্রায় বাঙ্গলার ন্যায় উৎকর্ষ। কিন্তু উচ্চ ও গুরু স্থানের পরিমাণ

অধিক থাকিতে ক্ষেত্র মধ্যে কৃপ খনন করিয়া, জলসেচন করিতে হয়। বেহা-
রের জঙ্গল ও ফলতরু, ক্ষেত্রোৎপন্ন শস্য এবং পশু পক্ষী, প্রায় বাঙ্গলারই
অঙ্গরূপ। বেহারে বাঙ্গলার অতিরিক্ত গোলমরীচ প্রভৃতি কোন কোন পদার্থ
জন্মে। আফিম প্রস্তুত করিবার নিমিত্ত পোস্তের গাছ, এবং আতর ও
গোলাপজল প্রভৃতি প্রস্তুত করিবার নিমিত্ত নানাপ্রকার ফুলের বৃক্ষ, বহুপরি-
মাণে উৎপন্ন করা হয়। বেহারে বহুসংখ্যক নীলের কুঠী আছে। বাঙ্গলা অপেক্ষ
বেহারে শিল্পকারবার অধিক। এদেশোৎপন্ন অনেক সামগ্রী ভিন্ন দেশে
প্রেরিত হইয়া থাকে। অনেক স্থানে গালিচা ও কব্বল, গদ্যায় ভাল ভাল পাখ-
রের জিনিস, দানাপুর ইত্যাদি স্থানে নানারূপ চামড়ার জিনিস, এবং মিত্রী,
সাবান, কাগজ ইত্যাদি প্রস্তুত হয়। গবর্ণমেণ্টের পক্ষ হইতে বে আফিম
প্রস্তুত হয়, তাহা এই প্রদেশেই অধিকাংশ জন্মিয়া থাকে। পাটনার গবর্ণ-
মেণ্টের আফিমের প্রধান কারখানা আছে। বেহারের বহুতর স্থান নানা-
প্রকার জঙ্গল, ফলতরু, বাঁশ, বেত প্রভৃতিতে পরিপূর্ণ।

৩৭১। আসাম।—আসামের চতুর্দার্শস্থ পর্বতসমূহে বহুপ্রকার আক-
রিক ও ধাতুজব্য প্রাপ্ত হওয়া যায়। ব্রহ্মপুত্রের উত্তরপার্শ্বে পাথরিয়া কয়লা
পাওয়া যায়। এই প্রদেশের দক্ষিণাংশে স্থানে স্থানে কয়লা আছে। কিন্তু
কোন স্থানেই অধিক পরিমাণে কয়লা খনন করা হয় না। অনেক স্থানে
লৌহ-উৎপাদক আকরিক মুক্তিকা আছে। ‘কোন কোন স্থানে লবণাক্ত
জলের উনই আছে, তাহা হইতে এক প্রকার লবণ প্রস্তুত হইয়া থাকে।
সৈন্ধব লবণও কোন কোন স্থানে পাওয়া যায়। আসামের সর্বত্রই, প্রধা-
নতঃ লক্ষ্মীপুর জেলায়, ব্রহ্মপুত্রের শাখানদীগুলি কর্তৃক স্বর্ণ-মিশ্রিত মুক্তিকা
স্রোতাবেগে পর্বত হইতে আনীত হইয়া থাকে। ঐ সমুদয় শাখানদী
উৎপত্তিস্থানের নিকট অপেক্ষাকৃত অধিক পরিমাণে সোণা প্রাপ্ত হওয়া যায়।
স্থানীয় লোকে ঐ মুক্তিকা ধোত করিয়া সোণার কণিকাগুলি সংগ্রহ করিয়া
থাকে। কিন্তু প্রণালীর অপকৃষ্টতানিবন্ধন অল্পপরিমাণে সোণা পাইতে এত
অধিক পরিশ্রম আবশ্যক করে যে, তাহাতে বিশেষ লাভ হয় না। এই
প্রদেশে যে সোণা উৎপন্ন হয়, তাহা প্রায় দেশীয় লোকের ব্যবহারেই পর্য-
বসিত হইয়া থাকে। লক্ষ্মীপুর জেলার পিট্রোলিয়মের কূপ আছে। আসা-

মের পূর্বদক্ষিণস্থ পর্বতসমূহে রূপা, টীন, স্ক্রাফা, তামা প্রভৃতি ধাতুর আকর আছে। অনেক স্থানে মারবল প্রস্তর, প্লেট, চূণাপাথর এবং বহুমূল্য প্রস্তরও আছে। কিন্তু দেশীয় লোকের অনভিজ্ঞতাবশতঃ ইহার কোন পদার্থ ব্যবহার বা ভিন্ন দেশে চালান করিবার নিমিত্ত অধিক পরিমাণে সংগ্রহ করা হয় না। সমভূমির পরিমাণ অল্প বলিয়া অধিক কৃষিজাত সামগ্রী উৎপন্ন হয় না।

৩৭২। ছোটনাগপুর ও উড়িষ্যা।—এই দুই প্রদেশ প্রায় সম্পূর্ণরূপে পার্বত্য ও জঙ্গলময়। আকরিক পদার্থের মধ্যে প্রধানতঃ পাথরিয়া কয়লা প্রায় সর্বত্রই আছে, এবং রাণীগঞ্জ প্রভৃতি স্থানে অধিকপরিমাণ কয়লা উঠান হইয়া থাকে। সেই কয়লা বাঙ্গলার রেলওয়েতে এবং কলিকাতায় ব্যবহৃত হয়। এই প্রদেশের অনেক স্থানেই লৌহমিশ্রিত প্রস্তর ও অন্যান্য আকরিক পদার্থ আছে। বরাকর নগরের নিকট একটা লোহার কারখানা স্থাপিত হইয়াছে, তাহাতে স্থানীয় আকর হইতে অনেক পরিমাণে উৎকৃষ্ট লৌহ প্রস্তুত হয়। সোণা, তামা, বিস্মিথ্ নামক ধাতু এবং হীরকও স্থানে স্থানে পাওয়া যায়। এই প্রদেশের পর্বতে নানারূপ প্রস্তর প্রাপ্ত হওয়া যায়। হর্ণবেণ্ড প্রস্তর দালান প্রস্তুত করা ইত্যাদি কার্যে ব্যবহৃত হয়। তন্নিম্ন পটষ্টোন নামক প্রস্তর, খড়ি, চেউমাটি ও কোড়ন পাথর ইত্যাদিও পাওয়া যায়। রাণীগঞ্জে চীনের বাস্তল ইত্যাদি প্রস্তুত করিবার একটা কারখানা স্থাপিত হইয়াছে। জঙ্গলসমূহ প্রায় মোরা, তাল, তেঁতুল, আম, পলাশ, শিঙা, আবলুস, বাঁশ, ইত্যাদি বৃক্ষে পরিপূর্ণ। এই সমৃদ্ধ বৃক্ষ এবং অস্ত্রান্ত্র জঙ্গলা বৃক্ষ হইতে উৎপন্ন নানারূপ কল ও রজ লোকের ব্যবহারে লাগে এবং কিয়ৎপরিমাণে ভিন্ন দেশে চালান হয়। উড়িষ্যার সমভূমিতে প্রায় বাঙ্গলার অনুরূপ বৃক্ষ ও শস্তাদি জন্মে। এই দুই প্রদেশের পশুপক্ষ্যাদি প্রায় বাঙ্গলার পশু পক্ষীর অনুরূপ।

৩৭৩। বাঙ্গলা গবর্ণমেন্টের অধীন এই কয়েক প্রদেশের পর্বতে অসীম-পরিমাণ বহুমূল্য ব্যবহারোপযোগী ধাতু ও অস্ত্ররূপ আকরিক পদার্থ আছে। জঙ্গলে বহুপরিমাণ উৎকৃষ্ট ব্যবহারোপযোগী বৃক্ষাদি উৎপন্ন হয়। আর অসাধারণ উর্বরতানিবন্ধন অসীমপরিমাণে বহুমূল্য সামগ্রী জন্মিতে পারে।

কিন্তু দেশীয় লোকের অজ্ঞতা ও উদ্যোগহীনতানিবন্ধন সেই সমুদয় প্রকৃতি-দত্ত বহুমূল্য সামগ্রী অব্যবহৃত রহিয়াছে ।

৩৭৬। এই সমস্ত বিবরণ অধ্যাপনার তৃতীয় মিয়ম অনুসারে অর্থাৎ ঐতিহাসিক বিবরণের ন্যায় শিক্ষা দিতে হইবে ।

৫। বাণিজ্য।

৩৭৫। এই কয়েক প্রদেশের উপরিউক্ত উৎপন্ন সামগ্রীগুলির অধিকাংশই দেশমধ্যে দেশীয় লোক কর্তৃক ব্যবহৃত হয়। কতক সামগ্রী রপ্তানি হইয়া দেশীয় নৌকা, ষ্টীমার বা রেলওয়েযোগে ভারতবর্ষান্তর্গত অন্যান্য প্রদেশে প্রেরিত হয়। কতক সমুদ্রপোতযোগে আরব, পারস্য, ব্রহ্ম, চীন প্রভৃতি এশিয়াখণ্ডের অন্যান্য দেশে, এবং ইউরোপ ও আমেরিকাতে, প্রেরিত হয়। ভিন্ন ভিন্ন দেশ হইতে বহুতর সামগ্রী আমদানী হইয়া দেশ মধ্যে ব্যবহৃত হইয়া থাকে ।

৩৭৬। বাঙ্গলা গবর্ণমেন্টের অধীনস্থ প্রদেশ হইতে উত্তর পশ্চিম প্রদেশ ইত্যাদিতে যে সমুদয় দেশোৎপন্ন সামগ্রী প্রেরিত হয়, এবং তথা হইতে বাহ্য এদেশের ব্যবহার জন্য আমদানী হয়, তাহার পরিমাণ অধিক নহে। প্রধানতঃ এদেশ হইতে ধাতু, চাউল ও সুপারি প্রভৃতি প্রেরিত হয়, এবং সৈন্ধবলবণ, ডাল ও কিয়ৎপরিমাণ পাথর এদেশে আনীত হয়। ভিন্ন দেশের সহিত বাঙ্গলার, যে সমুদয় সামগ্রীতে আমদানীর রপ্তানি হয়, অথবা বাঙ্গলা হইয়া যে সমুদয় বিদেশীয় সামগ্রী উত্তরপশ্চিম প্রদেশে যায়, অথবা তথাকার যে সমুদয় সামগ্রী বাঙ্গলা দিয়া বিদেশে রপ্তানি হয়, তাহার পরিমাণ অধিক ।

৩৭৭। কলিকাতা, মাতলা, চট্টগ্রাম, বালেশ্বর ও কটক এই পাঁচটী স্থান দিয়া যাবতীর সামুদ্রিক বাণিজ্যকার্য সম্পাদিত হইয়া থাকে। সামুদ্রিক বাণিজ্যের কতক সামগ্রীর উপর গবর্ণমেন্ট শুল্ক গ্রহণ করিয়া থাকেন। সুতরাং এই কয়েক স্থানে ভিন্ন অন্তস্থানে অর্ণবপোত প্রবেশ করিবার নিষেধ আছে। এই কয়েক স্থানে গবর্ণমেন্টের কষ্টমহৌস অর্থাৎ শুল্ক গ্রহণ নিদিষ্ট আকিস আছে। প্রতি বৎসরই এদেশের সামুদ্রিক বাণিজ্যের পরিমাণ বৃদ্ধি হইতেছে ।

৩৭৮। রপ্তানী। বাঙ্গলা গবর্ণমেন্টের অধীনস্থ প্রদেশসমূহ হইতে প্রধানতঃ নিম্নলিখিত সামগ্রী ভিন্ন ভিন্ন দেশে রপ্তানী হইয়া থাকে। যথা—আফিম প্রধানতঃ চীন দেশে। কার্পাস প্রধানতঃ ইংলণ্ডে। তৈলযুক্ত বীজ অর্থাৎ তিসি, তিল, সরিষা প্রভৃতি ইংলণ্ড, আমেরিকা ও ফ্রান্সে। চাউল, গম ইত্যাদি অনেক দেশে, প্রধানতঃ ইংলণ্ডে ও লঙ্কায়। চা প্রধানতঃ ইংলণ্ডে। নীল প্রধানতঃ ইংলণ্ডে। কোষ্ঠা ও চট, প্রধানতঃ ইংলণ্ডে। চামড়া, প্রধানতঃ ইংলণ্ডে। এতদ্বিধি অন্যপ্রকার শস্য, চাচ ও লাহার রন্ধ, চর্খ, চিনি, সোরা, ছোলা, কুহুমফুল প্রভৃতি অনেক দ্রব্য ভিন্ন ভিন্ন দেশে। প্রধানতঃ ইংলণ্ডে, চালান হয়। মোট রপ্তানীর পরিমাণ ৩৭৬ কোটি টাকা।

৩৭৯। আমদানী। নিম্নলিখিত সামগ্রীগুলি ভিন্ন দেশে প্রধানতঃ ইংলণ্ডে হইতে এপ্রদেশে আমদানী হইয়া থাকে। যথা—সূতার কাপড়, লৌহের জিনিস, লবণ, তামা, পিত্তল, সীসা, টীন, রাস ও রাসের কলাই-করা লোহার চাদর, স্পলটু (দস্তার চাদর), পারদ প্রভৃতি ধাতু বা অন্য আকরিক পদার্থ, সর্কসপ্রকার বিলাতী সরাব, বিলাতী খাদ্য সামগ্রী, যজ্ঞ, পুস্তক, কাগজ, বহুমূল্য প্রস্তর প্রভৃতি অন্যান্য বিলাতী জিনিস। মোট আমদানী ২২৬ কোটি টাকা।

৩৮০। এই সমুদয় সামগ্রীর মধ্যে আফিম ও লবণ গবর্ণমেন্টের একচেটিয়া অর্থাৎ এই দুই পদার্থ প্রস্তুত বা বিক্রয় করিবার অধিকার গবর্ণমেন্ট স্বহস্তে রাখিয়াছেন। বেহার প্রভৃতি স্থানে গবর্ণমেন্টের অর্থদ্বারা আফিমের চাস এবং আফিম প্রস্তুত হইয়া থাকে। তৎপরে কলিকাতায় আনীত হইয়া নীলামদ্বারা চালানী মহাজনদিগের নিকট বিক্রীত হয়। পূর্বে চট্টগ্রাম, বাসেবর ও অন্যান্য স্থানে সমুদ্রজল হইতে লবণ প্রস্তুত হইয়া বিক্রীত হইত। এক্ষণে গবর্ণমেন্ট এদেশে লবণ প্রস্তুত করা বন্ধ করিয়া দিয়া ইংলণ্ডস্থ লিবারপুল প্রভৃতি নগর হইতে লবণ আনা হইয়া প্রধান প্রধান বণিকদের নিকট বিক্রয় করেন। মাদক দ্রব্য, বারুদ, সোরা, গন্ধক প্রভৃতি বিক্রয়ের নিমিত্ত কর দিয়া লোকে লাইসেন্স অর্থাৎ অধিকারপত্র গ্রহণ করিয়া থাকে।

৩৮১। এদেশের সর্কসই স্থানে স্থানে হাট আছে। সেখানে সপ্তাহে এক দিবস বা দুই দিবস নিকটস্থ গ্রামের কৃষকেরা স্বস্ত বৃক্ষ বা ক্ষেত্রোৎপন্ন

সামগ্রী আনিয়া বিক্রয় করিয়া থাকে । ক্ষুদ্র বণিকেরা সেই সমুদায় সামগ্রী খরিদ করিয়া কতক দেশ মধ্যে ব্যবহার নিমিত্ত বাজারে বাজারে বিক্রয় করে কতক প্রধান প্রধান গঞ্জে নিয়া প্রধান বণিকদিগের নিকট বিক্রয় করে । তাঁহারা সেই সমুদয় সামগ্রী অধিক পরিমাণে একত্রিত করিয়া কলিকাতায় চালান করেন । ইংরেজ চালানী বণিক অর্থাৎ হোসওয়ালারা সেই সমুদয় সামগ্রী খরিদ করিয়া জাহাজে ইংলণ্ডে বা অন্যান্য দেশে প্রেরণ করিয়া থাকেন ।

৩৮২ । আমদানীর দ্রব্যগুলিও এইরূপে নানা হাত খুরিয়া বিক্রীত হইয়া থাকে । হোসওয়ালারা ভিন্ন দেশ হইতে জাহাজে মাল আনািয়া কলিকাতার প্রধান প্রধান বণিকদিগের নিকট বিক্রয় করিয়া থাকেন । তাঁহারা অথবা তাঁহাদিগের নিকট হইতে খরিদ করিয়া অন্য মহাজনেরা, তৎসমুদয় দেশ মধ্যে স্থানে স্থানে প্রেরণ করিয়া থাকেন । তাঁহাদিগের নিকট হইতে খরিদ করিয়া দোকানদারেরা সর্বত্র লইয়া গিয়া বিক্রয় করে ।

৩৮৩ । প্রধান প্রধান গ্রামে যে নিয়মিত হাট হইয়া থাকে, তন্নিম্ন কোন কোন স্থানে বৎসরে একবার কোন বিশেষ দিনে বৃহৎ মেলা হয় । সেখানে অনেক দূর হইতে মহাজন আসিয়া বহুপরিমাণে জিনিস বিকি কিনি করিয়া থাকে ।

৩৮৪ । উপরের লিখিত বিবরণগুলি অধ্যাপনার তৃতীয় নিয়ম অনুসারে ঐতিহাসিক বিবরণের মায় পিকা দিতে হইবে ।

ষষ্ঠ অধ্যায় ।—শাসনপ্রণালী ।

৩৮৫ । বাঙ্গলা গবর্ণমেন্টের মূল ক্ষমতা লেপ্টনান্ট গবর্ণরের হস্তে ন্যস্ত আছে । ইনি স্বকীয় শাসনাধীন যাবতীয় প্রাদেশস্বত্বীয় কার্য নিয়ন্ত্রণ কর্তৃ-চারিগণ সহকারে সম্পাদন করেন । গুরুতর বিষয় উপস্থিত হইলে ভারত-বর্ষীয় গবর্ণমেন্ট অর্থাৎ গবর্ণর জেনরলের অনুমতি লইয়া কার্য করিতে হয় । পাঁচ বৎসরের পর একজন নূতন লেপ্টনান্ট গবর্ণর নিযুক্ত হন ।

৩৮৬ । বাঙ্গলার নিমিত্ত আইন প্রণীত করিবার জন্য লেপ্টনান্ট

গবর্ণমেন্টের অধীনে একটি ব্যবস্থাপক সভা আছে। কয়েকজন প্রধান রাজ-কর্মচারী, কয়েকজন রাজপুরুষের ইংরেজ ও এদেশীয় লোক এই সভার সভ্য। অপরাপর সমুদয় কার্য লেপ্টেন্যান্ট গবর্ণর অধীনস্থ সেক্রেটারিগণ দ্বারা সম্পাদন করেন। এই সমুদয় কার্য কতকগুলি ডিপার্টমেন্টে বিভাগ করিয়া লওয়া হইয়াছে। প্রত্যেক ডিপার্টমেন্টের প্রধান কর্মচারী কলিকাতায় থাকিয়া লেপ্টেন্যান্ট গবর্ণরের আদেশ অনুসারে কার্যনির্বাহ করিয়া থাকেন। প্রত্যেক ডিপার্টমেন্টেরই শাখা-আফিস সমুদয় প্রদেশ মধ্যে স্থানে স্থানে সংস্থাপিত আছে। এই সমুদয় আফিসের কর্মচারীদিগের দ্বারা ডিপার্টমেন্ট সম্পর্কীয় ব্যবসায় স্থানীয় কার্য নির্বাহিত হয়।

৩৮৭। রেবিনিউ অর্থাৎ রাজস্ব সংক্রান্ত ডিপার্টমেন্ট অত্যন্ত ডিপার্টমেন্ট অপেক্ষা গুরুতর, এবং তৎসম্পর্কে বহুসংখ্যক প্রধান কর্মচারী নিযুক্ত আছেন। গবর্ণমেন্টের আয় ব্যয়ের ভার এই ডিপার্টমেন্টের হস্তে আছে। লেপ্টেন্যান্ট গবর্ণরের অধীনে বোর্ড অব রেবিনিউ নামক সভার হস্তে এই ডিপার্টমেন্টের প্রধান ক্ষমতা। ইহাতে দুইজন মেম্বর ও দুইজন সেক্রেটারী আছেন। বোর্ডের অধীনে প্রত্যেক বিভাগে এক একজন কমিশনর আছেন। কমিশনরদিগের অধীনে প্রত্যেক জেলায় এক একজন কালেক্টর আছেন। আর কালেক্টরের অধীনে প্রত্যেক মহকুমায় এক একজন ডেপুটি কালেক্টর আছেন। জমিদারীদিগের প্রদত্ত রাজস্ব আদায় করা; গবর্ণমেন্টের ঋণসম্বন্ধে যে সমুদয় মহল আছে, অর্থাৎ যে সমুদয় জমিদারী মহলের গবর্ণমেন্ট স্বয়ং অধিকারী, তৎসমুদয়ের বন্দোবস্ত বা খাজনা আদায় করা; নদী-ভাঙ্গনি দ্বারা কোন্ কোন্ মহল নষ্ট হইয়া গেল, অথবা নূতন চর-পড়িয়া কোথায় গবর্ণমেন্টের নিজ স্বত্ব হইল, ইত্যাদি বিষয়ের অনুসন্ধান ও সূত্রালা করা; বেশ মধ্যো মাদকদ্রব্যবিক্রেতাদিগের নিকট হইতে গবর্ণমেন্ট যে আবকারী কর গ্রহণ করিয়া থাকেন, তাহা সংগ্রহ করা; এবং যাবতীয় টেক্স বা অন্তরূপ রাজস্ব সংগ্রহ করা; মকদ্দমা উপলক্ষে যতপ্রকার স্ট্যাম্প ব্যবহৃত হয় তাহা বিক্রয় করা; ইত্যাদি বোর্ড, কমিশনর, কালেক্টর ডেপুটি কালেক্টর প্রভৃতির কার্য। আর, কলিকাতা প্রভৃতি যে কয়েকটি স্থানে বিদেশীয় অর্গবপোত আসিবার অধিকার আছে, অর্থাৎ যে যে স্থানে

দিয়া ভিন্ন দেশের সহিত এদেশের বাণিজ্যকার্য সম্পন্ন হইয়া থাকে, সেই সকল স্থানে এই ডিপার্টমেন্টের অধীনস্থ কমিউন্স অর্থাৎ শুক্ৰ সম্বন্ধীয় কর্মচারী নিযুক্ত আছেন। যত দ্রব্য আমদানী রপ্তানী হয় তাহা ইহারা পরীক্ষা করিয়া দেখেন, এবং শুক্ৰ সংগ্রহ করেন।

৩৮। প্রত্যেক বিভাগে কমিশনরই সর্বাপেক্ষা প্রধান রাজকর্মচারী বলিয়া বিভাগের সাধারণ শাসনসম্পর্কীয় বিষয়ে তিনিই লেপ্টেন্যান্ট গবর্নরের প্রতিনিধিস্বরূপ পরিগণিত হইয়া থাকেন। বিভাগ সম্বন্ধে যখন যে নূতন বিষয় উপস্থিত হয়, অথচ যাহা অজ্ঞাত ডিপার্টমেন্টের অধীন নহে, তৎসমুদয় কমিশনর এবং তদধীনস্থ কালেক্টরদিগের দ্বারাই নিষ্পন্ন হয়। আর প্রতি বৎসর প্রত্যেক কমিশনর নিজ নিজ বিভাগ সম্বন্ধে শাসনসম্পর্কীয় সমুদয় বিষয় ধরিয়া গবর্নমেন্টে রিপোর্ট করিয়া থাকেন।

৩৮। আসামের চিক কমিশনরের অধীন ঐ প্রদেশ সম্বন্ধেও ঐরূপ।

৩৯। আসাম ভিন্ন নয়টি বিভাগে নয়জন কমিশনর নিযুক্ত আছেন। এই সমুদয় বিভাগের শাসনপ্রণালী একরূপ নহে। বাক্সলার পাঁচটি বিভাগ ও বেহারের দুইটি এবং উড়িষ্যার অন্তর্গত একটি বিভাগের শাসনপ্রণালী একরূপ। এই কয় বিভাগে গবর্নমেন্টপ্রণীত সমুদয় আইন অল্পসারে কার্য্য নির্বাহ হইয়া থাকে। আসাম ও ছোটনাগপুর বিভাগের লোক ততদূর উন্নত নয় বলিয়া তথায় সমুদয় আইনের ব্যবহার নাই। অনেক কার্য্য কমিশনরদিগের আপন ইচ্ছা অল্পসারেই নির্বাহিত হয়। আগীলের প্রথা অজ্ঞাত বিভাগের ত্রায় এত অধিক পরিমাণে নাই, এবং অপরাপর বিভাগে শাসন ও বিচার কার্য্যের যে নির্দিষ্ট আইনসম্মত প্রণালী সংস্থাপিত হইয়াছে এই দুই বিভাগে ঐরূপ নাই। আর, অজ্ঞাত বিভাগে যেপরিমাণ রাজকর্মচারী নিযুক্ত আছেন এই দুই বিভাগে তাহা অপেক্ষা নূন। এই সকল কারণে এই দুইটি বিভাগকে আইনবহির্ভূত প্রদেশ বলা গিয়া থাকে এবং জেলার প্রধান কর্মচারীকে কালেক্টর না বলিয়া ডেপুটি কমিশনর বলা হয়। বাক্সলা ও বেহারের অন্তর্গত সাঁওতাল পরগণা, পার্কচ্যটগ্রাম ও নাজিবিং এই কয়েক জেলাও অপেক্ষাকৃত অল্পমাত্র বলিয়া আইনবহির্ভূত প্রণালী অল্পসারে শাসিত হইয়া থাকে। আর, কলিকাতা নগরের শাসনপ্রণালী অজ্ঞাত জেলা

হইতে ভিন্নরূপ। তাহাতে দুই জন বৈতনিক এবং কতকগুলি অবৈতনিক মাজিষ্ট্রেট নিযুক্ত আছেন।

৩৯১। কমিশনর, কালেক্টর ও তদধীনস্থ ডেপুটী কালেক্টরদিগের দ্বারা রেবিনিউ অর্থাৎ রাজস্বসংক্রান্ত কার্যের সঙ্গে মাজিষ্ট্রেটীয় ক্ষমতা অর্থাৎ দণ্ডবিধি সম্পর্কীয় কার্যও সম্পাদিত হইয়া থাকে।

৩৯২। দেওয়ানী অর্থাৎ স্বত্বসম্বন্ধীয় বিচারের মূল্যধার কলিকাতা হাইকোর্ট। তদধীনে প্রত্যেক জেলায় জজ, সবডিনেট জজ ও মুন্সেফদিগের আদালত ও ছোট আদালত আছে। দণ্ডবিধির প্রধান প্রধান মকদ্দমার বিচার করিবার ক্ষমতা মাজিষ্ট্রেট কি ডেপুটী মাজিষ্ট্রেটদিগের হস্তে নাই। ঐরূপ মকদ্দমা উপস্থিত হইলে তাঁহারা সেশন বা দায়রার অর্থাৎ জজ সাহেবের বিচার নিমিত্ত প্রেরণ করেন। যে স্থানে ছোট আদালত আছে, সেখানে নগদ টাকা সম্পর্কীয় মকদ্দমা ছোট আদালতে হয়। তাহার আপীল নাই। অন্যান্য স্থানে ঐরূপ মকদ্দমা, এবং সমুদয় স্থানেই অন্য প্রকার স্বত্বসম্বন্ধীয় ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র মকদ্দমা, মুন্সেফীতে হইয়া থাকে। বড় বড় মকদ্দমা সবডিনেট জজ অথবা জজদিগের নিকট উপস্থিত হয়। মুন্সেফদিগের নিষ্পত্তির বিরুদ্ধে সবডিনেট জজ ও জজদিগের নিকট আপীল হয়। এবং তাঁহাদিগের নিষ্পত্তির বিরুদ্ধে হাইকোর্টে আপীল হয়।

৩৯৩। কোন প্রকার বিবাদে শান্তিভঙ্গ হওয়া নিবারণ করা, এবং যাহারা দণ্ডবিধি আইনের অন্তর্গত কোন অপরাধ করে, তাহাদিগের নামে মাজিষ্ট্রেট ও ডেপুটী মাজিষ্ট্রেটের নিকট নালিশ করিয়া তাহাদিগকে শাস্তি দেওয়ান। এই কার্যের ভার পুলিশের হস্তে অর্পিত আছে। ইন্স্পেক্টরজেনেরল পুলিশ সম্পর্কীয় সর্বপ্রধান কর্মচারী। ইহার দুইজন ডেপুটী আছেন। ইহার অধীনে প্রত্যেক জেলায় একজন ডিষ্ট্রিক্ট সুপারিন্টেন্ডেন্ট নিযুক্ত আছেন। জেলায় পুলিশ সম্পর্কীয় যাবতীয় কার্যের ভার ইহার উপর ন্যস্ত রহিয়াছে। ইহার অধীনে স্থানে স্থানে আসিস্ট্যান্ট সুপারিন্টেন্ডেন্ট আছেন। ইহাদিগের অধীনে থাকিয়া পুলিশের ইন্স্পেক্টর, সবইন্স্পেক্টর, হেডকনষ্টেবল ও কনষ্টেবলেরা কার্য করেন। প্রত্যেক জেলার অন্তর্গত প্রধান প্রধান স্থানে পুলিশ ষ্টেশন অর্থাৎ থানা এবং সেক্সন অর্থাৎ ফাঁড়ী আছে। প্রত্যেক থানায় একজন

ইন্স্পেক্টর বা সব ইন্স্পেক্টর এবং সেখানে হেড কন্ট্রোল করেকজন কন্ট্রোল লইয়া থাকেন ।

৩৯৪। শিক্ষাসংক্রান্ত কর্মচারীদিগের মধ্যে ডিরেক্টর সর্বপ্রধান । ইহার অধীনে করেকজন ইন্স্পেক্টর আছেন । কতকগুলি জেলা এক এক ইন্স্পেক্টরের অধীন । ইন্স্পেক্টর ও সহকারী ইন্স্পেক্টরদিগের অধীনে প্রত্যেক জেলাতে একজন ডিপুটী ইন্স্পেক্টর আছেন, আর প্রত্যেক ডেপুটী ইন্স্পেক্টরের অধীনে করেকজন করিয়া সব ইন্স্পেক্টর আছেন । এই সমস্ত কর্মচারী স্কুল পরিদর্শন ও তৎসম্বন্ধীয় সমুদয় কার্য্য নির্বাহ করেন । বিশ্ববিদ্যালয় গবর্ণমেন্ট কর্তৃক নিযুক্ত একটা সভাবিশেষ । তাহা শিক্ষাবিভাগ হইতে স্বতন্ত্র । বৎসর বৎসর নিয়মিত পরীক্ষা গ্রহণ করিয়া সার্টিফিকেট বা উপাধি দেওয়াই তাহাদিগের কার্য্য ।

৩৯৫। অস্ত্রাস্ত্র ডিপার্টমেন্টের ন্যায় পোষ্ট অর্থাৎ ডাকের ডিপার্টমেন্টেরও প্রধান অফিস কলিকাতায় স্থাপিত । দুই তিন জেলা লইয়া এক একজন সুপারিন্টেন্ডেন্ট ও ইন্স্পেক্টর এবং প্রত্যেক ডাকঘরে এক একজন পোষ্টমাষ্টার নিযুক্ত আছেন । ডাকের পুলিন্দা এক স্থান হইতে অন্য স্থানে পৌছাইবার জন্য যে সমুদয় লোক নিযুক্ত আছে তাহাদিগের পর্য্যবেক্ষণ করা সুপারিন্টেন্ডেন্ট ও ইন্স্পেক্টরদিগের এবং স্থানীয় সমুদয় চিঠি ও পুলিন্দা অস্ত্রাস্ত্র স্থানে প্রেরণ করা ও অস্ত্র স্থান হইতে আগত চিঠি ও পুলিন্দা বিতরণ করা, পোষ্ট মাষ্টার ও ডেপুটী পোষ্টমাষ্টারদিগের কার্য্য ।

৩৯৬। টেলিগ্রাফের জন্তও এক স্বতন্ত্র ডিপার্টমেন্ট আছে । তাহার প্রধান কর্মচারী কলিকাতায় আছেন । ইন্স্পেক্টরেরা তারের লাইন পর্য্যবেক্ষণ করেন । এবং প্রধান প্রধান স্থানে স্টেশন অর্থাৎ বার্তা দিবার ও পাইবার যে অফিস আছে, তাহাতে স্থানীয় কর্মচারী নিযুক্ত আছেন । যে যে স্থান দিয়া রেলওয়ে গিয়াছে, সেখানে রেলওয়ে কোম্পানির নিজ টেলিগ্রাফ আছে । তাহাতে অস্ত্র লোকেও খবর পাঠাইতে পারে । গবর্ণমেন্ট টেলিগ্রাফ লাইন উত্তর পশ্চিমাঞ্চল, বোম্বাই, পঞ্জাব, মধ্যভারতবর্ষ প্রভৃতি প্রদেশের প্রধান প্রধান স্থান পর্য্যন্ত গিয়াছে । আর পারস্যদেশ ও লোহিত সাগর দিয়া ইংলণ্ড পর্য্যন্ত গিয়াছে । দক্ষিণে বড় সরকারী রাস্তা দিয়া কলি-

কাতা হইতে উড়িষ্যা ও মাজার পর্য্যন্ত গিয়াছে। এবং অপর এক লাইন পূর্বদিকে ধলেশ্বর, ফরিদপুর, ঢাকা, কুমিল্লা ও চট্টগ্রাম হইয়া বঙ্গদেশ পর্য্যন্ত গিয়াছে।

৩৯৭। গবর্ণমেন্টের পক্ষ হইতে বাড়ী, রাস্তা, পুল ইত্যাদি প্রস্তুত ও মেরামত করিবার জন্ত ইঞ্জিনিয়ারিং ডিপার্টমেন্ট স্থাপিত আছে। চিক ইঞ্জিনিয়ার, সুপারিন্টেন্ডিং ইঞ্জিনিয়ার এবং প্রধান প্রধান জেলার সদর টেসনে একজিকিউটিব ইঞ্জিনিয়ার নিযুক্ত আছেন। তাঁহাদিগের অধীনে এসিস্ট্যান্ট ইঞ্জিনিয়ার, ওবরসিয়ার প্রভৃতি কার্য করেন। রোডসেদ প্রভৃতি স্থানীয় অর্থের দ্বারা রাস্তা, খাল ইত্যাদি প্রস্তুতকরার জন্য প্রত্যেক জেলার একজন ডিস্ট্রিক্ট ইঞ্জিনিয়ার আছেন। প্রত্যেক প্রধান জনপদের রাস্তা, ঘাট ইত্যাদির কার্যের জন্ত মিউনিসিপাল কমিটি আছে।

৩৯৮। অধ্যাপনাঃ তৃতীয় সাধারণ নিয়ম অনুসারে উপরিউক্ত বিষয়গুলি ঐতিহাসিক বিবরণের দ্বারা শিক্ষা দিতে হইবে।

সপ্তম অধ্যায় ।—১। প্রাকৃতিক দৃশ্য ও ঘটনার বিবরণ।

৩৯৯। প্রাকৃতিকভূগোলশাস্ত্রবর্ণিত প্রাকৃতিক দৃশ্য ও ঘটনাবলী অশ-
ক্লান্তর দেশোপেক্ষ ভারতবর্ষে অধিকতর বিশালপ্রকৃতি ও বিশ্বয়রসোদীপক।
ভারতবর্ষে যে সমস্ত প্রাকৃতিকগুণের পরিত, অসংখ্য প্রশস্ত প্রোতস্বতী,
উপত্যকা, অরণ্য ও মরুভূমি অবস্থিত আছে—প্রধান প্রধান নদীর সাগর-
সঙ্গমস্থলে যে সমস্ত অসাধারণ প্রাকৃতিক প্রেক্ষিতা দ্বারা ক্রমে সমুদ্রগর্ভ
হইতে নূতন নূতন স্থান উদ্ভাবিত হইতেছে—যেদ্বারা অসাধারণ বেগসহকারে
বাত্যা ও ঝটিকাপ্রবাহ এবং বৃষ্টি ও বজ্রপাত হইয়া থাকে—আর যে সমুদ্র
স্রিচ্ছিন্নপ্রকৃতি বৃহদারতন পত্তনক্ষী ও বৃক্ষলতাাদি এদেশে উৎপন্ন হয়—তৎ-
সমুদায়ের বিদ্যমানতাবশতঃ প্রাকৃতিকতত্ত্বানুসন্ধানী পণ্ডিতমাত্রেয় পক্ষেই
প্রকৃতি অনুসন্ধান নিমিত্ত ভূমণ্ডলের অন্ত্যন্ত দেশোপেক্ষ ভারতবর্ষ অধিকতর
উপযোগী। এই পুস্তক-বর্ণিত ভারতবর্ষের পূর্বাংশস্থিত প্রদেশসমূহে এই
সমস্ত বিশালপ্রকৃতি প্রাকৃতিক ঘটনা ও দৃশ্য সমধিকরূপে লক্ষিত হয়।

২। হিমালয় পর্বত।

৪০০। গঙ্গা ও ব্রহ্মপুত্রের উত্তর পার হইতে যুক্তিকা ক্রমে উচ্চ হইয়া, বেহার, বাঙ্গলা ও আসাম প্রদেশের উত্তর সীমায় সমুদ্র হইতে প্রায় এক হাজার ফুট উচ্চ হইয়াছে। তাহার উত্তরে ন্যূনাধিক বিংশতি মাইল প্রশস্ত অপেক্ষাকৃত কিঞ্চিৎ নিম্ন একটা সমভূমি ক্ষেত্র ঐ কয়েকটা প্রদেশের উত্তর সীমা দিয়া পূর্ব ও পশ্চিমে দীর্ঘাকারে বিস্তৃত আছে। এই নিম্ন প্রদেশের নাম টেরাই বা তরিয়ানি।

৪০১। ইহার উত্তর দিয়া, পূর্ব পশ্চিমে দীর্ঘাকারে বিস্তৃত একটা পর্বত-শ্রেণী, টেরাই হইতে গড়ে তিন হাজার ফুট, অর্থাৎ সমুদ্র হইতে চারি হাজার ফুট, পর্যন্ত উঠিয়াছে। ইহার সাধারণ নাম শিবালিক পর্বতশ্রেণী। ইহার উত্তর দিয়া পূর্ব ও পশ্চিমে দীর্ঘাকারে বিস্তৃত একটা অল্প-প্রশস্ত গুহা বর্তমান আছে। এই গুহা শিবালিক পর্বতশ্রেণীর শিখরদেশ হইতে ন্যূনাধিক ৫০০ ফুট নিম্ন।

৪০২। এই গুহার উত্তর হইতে বাস্তবিক হিমালয়ের আরম্ভ হইয়াছে। এখান হইতে পর্বতশ্রেণী কোন কোন স্থলে স্থূপাকারে, কোথাও বা দুই তিনটা শ্রেণীরূপে উপযুগপরি, উখিত হইয়াছে। এই নিরবচ্ছিন্ন পর্বতশ্রেণী অর্থাৎ হিমালয়ের দক্ষিণ পার্শ্ব গড়ে পঞ্চাশ মাইল প্রশস্ত হইয়া পূর্ব ও পশ্চিমে বিস্তৃত আছে। ইহার সাধারণ শিখরদেশ গড়ে ১৭ কি ১৮ হাজার ফুট উচ্চ।

৪০৩। ইহার অপেক্ষা উচ্চ আর নিরবচ্ছিন্ন পর্বতশ্রেণী নাই। কিন্তু এই শিখরদেশ হইতে স্বতন্ত্র স্বতন্ত্র শৃঙ্গ সাধারণতঃ ২৫ কি ২৬ হাজার ফুট এবং কোন স্থলে প্রায় ৩০ হাজার ফুট, অর্থাৎ প্রায় পাঁচ মাইল পর্যন্ত উখিত হইয়াছে। অল্প কোন দেশে এরূপ উচ্চ পর্বত নাই। এই শৃঙ্গ সমুদয়ের পার্শ্ব দিয়া স্থানে স্থানে ঘাট বা পর্বতসঙ্কট, অর্থাৎ পর্বতশ্রেণীর এক পার্শ্ব হইতে অপর পার্শ্ব যাইবার পথ, বর্তমান আছে। ইহার উত্তরে হিমালয়ের উত্তর পার্শ্ব ক্রমে নিম্ন হইয়া, ১০ কি ১১ হাজার ফুট উচ্চ তিব্বতের উপত্যকাত্তে পরিণত হইয়াছে। এই উপত্যকা উত্তরে এশিয়াখণ্ডের মধ্যদেশ পর্যন্ত প্রসারিত হইয়াছে।

৪০৪। বেহার, বাঙ্গলা এবং আসামের উত্তরস্থিত টেরাই প্রদেশের মৃত্তিক সাধারণতঃ সমভূমির মৃত্তিকার অধরূপ। এইস্থান অপেক্ষাকৃত কিঞ্চিৎ নিম্ন বলিয়া তথ্যর বহুতর বিল ও জলাকীর্ণ স্থান আছে। সূর্য্যের প্রথম উত্তাপ এবং মৃত্তিকার সিক্ততানিবন্ধন প্রকাণ্ড প্রকাণ্ড বৃক্ষ ও বহুতর লতাশুল্কাদি জন্মিয়া এই স্থানকে সম্পূর্ণরূপে ঘোরতর অভেদ্য অরণ্যে আবৃত করিয়া রাখিয়াছে। পরিকৃত জলের অভাবে এবং বায়ুর দোষে এই স্থান অত্যন্ত অস্বাস্থ্যকর, এবং মনুষ্যবসতিবিবর্জিত। টেরাইয়ের গভীর অরণ্য হস্তী, ব্যাজ্র প্রভৃতি নানা জাতীয় জীববজন্ততে পরিপূর্ণ।

৪০৫। শিবালিক পর্বতশ্রেণী, প্রায় সম্পূর্ণরূপে বালুকাময় প্রস্তরে নিৰ্ম্মিত, অর্থাৎ বাহ্যকে সাধারণতঃ বালিয়াপাথর বলা গিয়া থাকে, তাহাই এই পর্বতের মৃত্তিকা। কোন কোন স্থল এই বালুকাময় প্রস্তর বা মৃত্তিকার স্তরে আবৃত আছে, কিন্তু কিছুদূর খনন করিলেই এই বালুকাময় প্রস্তর প্রাপ্ত হওয়া যায়। এই পর্বতশ্রেণীর দক্ষিণ পার্শ্বের নাম ভাবর। তাহা দক্ষিণদিকে ক্রমনিম্ন এবং সূর্য্যপ্রমুখ বলিয়া টেরাই অপেক্ষা শুষ্ক। ইহা প্রায়ই প্রকাণ্ড প্রকাণ্ড বৃক্ষময় অরণ্যে আবৃত। তন্মধ্যে শাল ও সেগুণের সংখ্যা অধিক।

৪০৬। শিবালিক পর্বতশ্রেণীর উত্তরস্থিত গুহা এবং তাহার শাখাপ্রশাখাগুলিকে স্থানীয় লোকে ধুন বলিয়া থাকে। ইহাতে বহুতর জলাভূমি আছে বলিয়া এইস্থান ঘনতর অরণ্যে আবৃত এবং জলবায়ুর দোষে অস্বাস্থ্যকর। ইহার কতকদূর নিম্ন পর্য্যন্ত নানা প্রকার আটালমাটি দৃষ্ট হয়, অর্থাৎ উভয় পার্শ্বের পর্বত-অঙ্গগত প্রস্তরগুলি বৃষ্টি ও জলপ্রপাতের অভিঘাতে চূর্ণ হইয়া নিম্নের প্রস্তরময় স্তরগুলিকে আবৃত করিয়া রাখিয়াছে। বহুসংখ্যক জল-প্রপাত ও প্রস্রবণ এই গুহার উত্তরপার্শ্বস্থিত পর্বত হইতে নিম্নদেশে পতিত হইয়া অবশেষে নদীরূপে স্থানে স্থানে শিবালিক পর্বতশ্রেণী ভেদ করিয়া ভারতবর্ষের সমভূমিতে প্রবেশ করিয়াছে। এই গুহা প্রায় পূর্ব বিবর্ষেই টেরাইয়ের প্রকৃতিবিশিষ্ট। টেরাইয়ের দক্ষিণ সীমা অর্থাৎ সমভূমির উত্তর সীমা হইতে এই গুহার উত্তর পার্শ্ব সমুদ্র হইতে চারি হাজার ফুট উচ্চ পর্য্যন্ত প্রদেশকে হিমালয়ের নিম্ন প্রদেশ বলা গিয়া থাকে। এই প্রদেশের বৃক্ষলতাাদি ও পশুপক্ষ্যাদি ভারতবর্ষীয় আভিলম্বের অধরূপ।

৪০৭। এই গুহার উত্তর সীমা হইতে ১৭ কি ১৮ হাজার ফুট উচ্চস্থিত হিমালয়ের শিখরদেশ পর্য্যন্ত হিমালয়ের দক্ষিণ পার্শ্ব য়ে ন্যূনাধিক ৫০ মাইল প্রশস্ত হইয়া বিস্তৃত আছে, তাহা ভিন্নভিন্ন স্থানে ভিন্নভিন্নরূপ ধারণ করাতে ঐ স্থানের দৃশ্য অত্যন্ত বিচিত্র। কোন কোন স্থানে উচ্চ শিখরদেশ হইতে সমানভূমিক্ষেত্র দক্ষিণদিকে ক্রমনিম্নভাবে নানাজাতীয় বৃক্ষলতাদিতে পরি-
বৃত্ত হইয়া অবস্থিত আছে। কোন স্থানে সারি সারি পর্বতশ্রেণী শিখরদেশ পর্য্যন্ত উদ্ভিত হইয়াছে। অধিকাংশ স্থলে শিখরদেশ হইতে লম্বভাবে শাখা-
পর্বতশ্রেণী বহির্গত হইয়া দক্ষিণে আসিয়া শিবালিক পর্বতশ্রেণীর সহিত মিলিত হইয়াছে। এই সমুদয় শাখা-পর্বতশ্রেণীর পার্শ্ব দিয়া বহুতর গুহা ক্রমনিম্নভাবে দক্ষিণদিকে বিস্তৃত আছে। তন্মধ্যে স্থানে স্থানে ঝরণা ও জল-
প্রপাতসমূহ এক শৈলশিখর হইতে অন্য শৈলের শিরোদেশে পতিত হইয়া অব-
শেষে নিম্নদেশে আসিয়া নদীরূপে পরিণত হইয়াছে। শাখাপর্বতগুলি এবং
গুহাসমুদয় প্রায়ই অরণ্যে আবৃত। যে স্থানে গুহার মধ্য দিয়া নদী প্রবাহিত
হইয়াছে, তাহার দুই পার্শ্ব ঘোরতর জঙ্গলময়। কিন্তু পর্বতপৃষ্ঠের বহুতর স্থান
বৃক্ষাদিবিহীন। তথায় অভ্যন্তরস্থিত প্রস্তরময় স্তরগুলি অনাবৃত লক্ষিত হয়।

৪০৮। হিমালয়ের দক্ষিণপার্শ্বস্থিত এই সমুদয় শাখাপর্বতশ্রেণী গ্রেনিট,
ফটিক, অত্র প্রভৃতি ভূপঞ্জরের সর্বনিম্নস্থিত প্রস্তরময় স্তরে নির্মিত। এই
প্রদেশের উত্তরস্থিত, উচ্চ শৃঙ্গগুলি সমুদয়ই গ্রেনিটপ্রস্তরময়। উচ্চতানিব-
ন্ধন এই প্রদেশে গ্রীষ্মাতিশয্য নাই। ক্রমেই উর্দ্ধদিকে শীতের প্রাচুর্য্য।
সুতরাং হিমালয়ের দক্ষিণ পার্শ্বের বৃক্ষলতা ও পশুপক্ষাদি ভারতবর্ষবাসী
জাতিসমুদয়ের সদৃশ না হইয়া, অপেক্ষাকৃত শীতপ্রধান ইউরোপ প্রভৃতি
দেশের জাতিসমূহের অনুরূপ হইয়াছে। হিমালয়ের নিম্ন প্রদেশের উত্তর
সীমা, অর্থাৎ চারি হাজার ফুট উর্দ্ধ হইতে দশ হাজার ফুট উর্দ্ধ পর্য্যন্ত
স্থানকে হিমালয়ের মধ্য প্রদেশ, এবং দশ হাজার ফুট হইতে ১৭ হাজার ফুট
উচ্চ শিখরদেশ পর্য্যন্ত স্থানকে হিমালয়ের উচ্চ প্রদেশ, বলা গিয়া থাকে।

৪০৯। এই উচ্চ প্রদেশের নিম্নভাগ কতকদূর পর্য্যন্ত প্রায় মধ্যপ্রদেশেরই
অনুরূপ। কিন্তু ইহার উপরিভাগ এবং শিখরোপস্থিত শৃঙ্গ সমুদয় সর্বদাই
সুস্বাদুবৃত থাকে। অর্থাৎ যে পরিমাণ শীত হইলে জল জমিয়া ভূবার বহু

উচ্চতানিবন্ধন এই সমুদর স্থানে সর্বদাই ঐ পরিমাণ শীতের প্রাকৃত্যবধা-
ধাকাত্রে মেঘাবলিনিঃসৃত জল নিয়ত তুষাররূপে অবস্থিত করে। এই তুষার-
ময় প্রদেশের দক্ষিণ সীমা, অর্থাৎ চিরতুষার রেখা, ১২ কি ১৩ হাজার ফুট
উর্ধ্বে অবস্থিত। চতুর্দিকের মেঘাবলি বায়ুতে পরিচালিত হইয়া নিয়তই
হিমালয়ের উচ্চপ্রদেশস্থ তুষাররাশিতে সংলগ্ন হইয়া তুষারপরিমাণ বৃদ্ধি
করিতেছে। সুতরাং তুষাররাশির নিম্নভাগ উপরের তুষারের ভারে ক্রমে
নীচের দিকে উচ্চ প্রদেশে আসিয়া জলরূপে পরিণত হওয়ার পর, প্রস্তবণ ও
জলপ্রপাত আকারে নিম্নে পতিত হইতেছে। তুষারমণ্ডিত হিমালয়ের উচ্চ
প্রদেশে এবং তত্পরিস্থিত শৃঙ্গসমুদয়ের উপর শীতলতানিবন্ধন বৃক্ষলতাদি
প্রায় জন্মে না, এবং স্থানে স্থানে অল্পসংখ্যক মনুষ্য ভিন্ন প্রায় কোন প্রকার
জীবজন্তু বসতি করিতে পারে না। এই বিভাগের নিম্ন দেশে যে স্থলে উদ্ভিজ্জ
ও প্রাণী যাহা কিছু আছে, তাহা আমেরিকানিহিত দেশসমূহের উদ্ভিজ্জ ও
প্রাণীর অনুরূপ।

৪১০। হিমালয়ের অন্তর্গত নেপাল, ভূটান প্রভৃতি দেশ, এবং আসামের
উত্তরস্থিত নানাপ্রকার পার্শ্বতাজাতির বাসস্থান, হিমালয়ের মধ্য ও উচ্চ-
প্রদেশের কিয়দংশ ব্যাপিয়া অবস্থিত আছে। তিব্বত দেশ হিমালয়ের উত্তর
পার্শ্বে অবস্থিত।

৪১১। ভারতবর্ষের সমভূমিতে দুই শত মাইল দূর হইতে হিমালয়
পর্বত দৃষ্ট হইয়া থাকে। ভারতবর্ষ হইতে হিমালয়ে উঠিতে হইলে প্রথমতঃ
টেরাই অতিক্রম করিয়াই বালুকাময় প্রস্তরনির্মিত পর্বতশ্রেণী প্রাপ্ত হওয়া
বায়া। ইহা সমধিক উচ্চ নয় বলিয়া পশ্চাতের পর্বতশ্রেণীর দৃষ্টি অবরোধ
করিতে পারে না। হিমালয়ের মধ্য প্রদেশে বিভিন্নপরিমাণ শীতোষ্ণতা-
জনিত ভিন্নভিন্নজাতীয়তরুলতাবিশিষ্ট অরণ্যসমুদয় উপর্যুপরি উদ্ভিত
হইয়াছে। তৎসমুদয় এবং দক্ষিণ পার্শ্বের বিবিধ দৃশ্য অসাধারণ শোভা
উৎপাদন এবং আশ্চর্য্য ভাবোদ্দীপন করিয়া থাকে। এই প্রদেশের উপরে
হিমালয় পর্বত দূর হইতে তুষারমণ্ডিতপ্রাচীরসদৃশ দেখায়। ১৭ হাজার
ফুট পর্য্যন্ত নিম্নবচ্ছিন্ন পর্বতশ্রেণী। তাহার উপরের শৃঙ্গগুলি স্বতন্ত্র স্বতন্ত্র
হইলেও দূর হইতে পরস্পর সংলগ্ন অর্থাৎ প্রাচীরের ন্যায় দৃষ্ট হয়। এই তুষার-

বঙ্গদেশের বিবরণ ।

মণ্ডিত প্রাচীর মেঘাবলি ভেদ করিয়া প্রায় দৃষ্টনীরা অতিক্রমপূর্বক উন্মিত হইয়াছে। ইহা দূর হইতে দৃষ্ট করিলে মনোমধ্যে সৌন্দর্য্য ও আশ্চর্য্যের ভাব উদ্ভূত হয়। কিন্তু মধ্যপ্রদেশ অতিক্রম করিয়া চিরতুবারমণ্ডিত-শিখরদেশে আরোহণ করিলে সেই ভাবের পরিবর্তে প্রগাঢ় গাভীৰ্য্য ও ভয় আদিয়া উপস্থিত হয়। চতুর্দিকে অসীমতুবারমণ্ডিত ক্ষেত্র বিস্তৃত রহিয়াছে, চতুঃপার্শ্বে প্রকাণ্ডায়তন শৃঙ্গ সমুদয় উন্মিত হইয়াছে, দক্ষিণদিকে বৃক্ষাদি-পরিপূর্ণ দৃশ্য ক্রমনিম্ন ভাবে অসীম দূর পর্য্যন্ত বিস্তৃত হইয়া অবশেষে অদৃশ্য হইয়াছে। মেঘাবলি অতিক্রম করিয়া উন্মিত হওয়া নিবন্ধন আকাশ সচরাচরদৃষ্ট নীলবর্ণ পরিত্যাগপূর্বক গাঢ় কৃষ্ণবর্ণ ধারণ করিয়াছে। আর বায়ুর স্নগ্ধতা নিবন্ধন নিশ্বাসপ্রক্রিয়ার কষ্টসাধ্যতা, এবং চারিদিকের সম্পূর্ণ নিস্তব্ধতা, এই সমুদয় ব্যাপার হেথিয়া মন অসামান্য গাভীৰ্য্য, ভয়ও বিষয়ে পরিপূরিত হয়। এই প্রদেশ হইতে অধিক উর্দ্ধে শৃঙ্গ সমুদয়ের উপরে আর উঠা যায় না।

৪১২। সচরাচর যে সমুদয় লোকে হিমালয়ের এই উচ্চ প্রদেশে গমনা-গমন করে; তাহারা বায়ুর স্নগ্ধতানিবন্ধন নিশ্বাসকার্য্যের যে ব্যাঘাত জন্মে, তাহার প্রকৃত কারণ বুঝিতে না পারিয়া। এই বলিয়া থাকে যে এক প্রকার পার্শ্বতা গুণের গন্ধেই ঐক্লপ হয়। এই প্রাণিহুগম প্রদেশেও মনুষ্য স্থানে স্থানে শিবমন্দির প্রভৃতি দেবালয় সংস্থাপন করিয়াছেন। যোগী, সন্ন্যাসী বা রামায়তেরা সময়ে সময়ে এই সমুদয় তীর্থে বাইরা থাকেন ও বাস করেন। কোন কোন স্থানে অতি অল্পসংখ্যক লোকের বসতিও আছে। বাণিজ্য বা অল্প প্রয়োজনানুরোধে প্রায়ই লোকে হিমালয়ের এক পার্শ্ব হইতে অপর পার্শ্বে, এই উচ্চ প্রদেশ দিয়া, গমনাগমন করিয়া থাকে। কেবল কয়েকটা বিশেষ বিশেষ স্থানে গমনাগমনে সুবিধা আছে, তন্মিহ অন্যত্র তুবারমণ্ডিত ক্ষেত্র, শৈলশিখর, গহ্বর ইত্যাদির জন্য এককালেই গতায়ত করা যায় না। গমনাগমনের পথেও স্থানে স্থানে গহ্বর ইত্যাদি পায় হইয়া এক শৈলশিখর হইতে শৈলশিখরান্তরে নামিতে বা উঠিতে হয়। স্থায়ী লোকে একপ্রকার রক্ষুনির্মিত সেতু সহকারে এই সমুদয় স্থান অতিক্রম করিয়া থাকে।

৪১৩। হিমালয়ের অভ্যন্তরস্থ প্রান্তর ও মৃত্তিকার স্তরসমূহের প্রকৃতি ও অবস্থানপ্রণালী দৃষ্টে ভূতত্ত্ববিদ্যার সহযোগে এরূপ নিরূপিত হইয়াছে যে, পৃথিবীর অন্যান্য পর্বতশ্রেণীর সৃষ্টির পর হিমালয় পর্বত আশ্চর্যবিপ্লব দ্বারা উৎক্ষিপ্ত হইয়াছে। এইক্ষণেও হিমালয়ের স্থানে স্থানে ভূমিকম্প হইয়া থাকে। এবং বহুতর উষ্ণপ্রস্রবণ স্থানে স্থানে কুবাররাশি ভেদ করিয়া বহির্গত হইয়া আভ্যন্তরিক উত্তাপের পরিচয় প্রদান করিতেছে।

৪১৪। বিষুবরেখার নিম্নস্থ গ্রীষ্মপ্রধান দেশসমূহ হইতে স্মরণ্য পর্য্যন্ত যতপ্রকার শীত গ্রীষ্মের পরিমাণ পৃথিবীতে বর্তমান আছে, হিমালয়ের দক্ষিণ পার্শ্বে তৎসমুদয়ই লক্ষিত হয়। নিম্ন প্রদেশ ভারতবর্ষের ছায় গ্রীষ্মপ্রধান, সুরতাং তথাকার অরণ্যসমূহের ভারতবর্ষীয় বৃক্ষাদিতে যথা সেগুন, সাগ, শিমুল, বটশ্রেণীর বৃক্ষাদি, দেবদারু, এক প্রকার তাল, চাষল অর্থাৎ কাঁঠাল জাতীয় বৃক্ষাদি, বাগ, কলী প্রভৃতিতে পরিপূর্ণ। তাহার উপর মধ্যপ্রদেশে, ওক, ঘেপল, চেস্‌নট, মানগোলীয়া, লয়েল ইত্যাদি ইউরোপীয় বৃক্ষ এবং নানারূপ ইউরোপীয় ফল জন্মিয়া থাকে। তাহার উপরে উত্তর ইউরোপীয় বৃক্ষাদি যথা ওয়াল্‌নট, উইলো, বার্ক, জুনিপার ও প্রধানতঃ পাইন ইত্যাদি জন্মে। ১৭ হাজার ফুটের উপরে যে সমস্ত বৃক্ষলতাদি জন্মে, তাহা নিম্নের বৃক্ষলতাদি হইতে সম্পূর্ণ ভিন্ন। নিম্ন প্রদেশে হস্তী, গণ্ডার, মহিষ, কৃষ্ণসার, জরিণ, বানর, ব্যাঘ্র, ভল্লুক, খটাস, বন্যকুকুর ইত্যাদি বসতি করে। মধ্য ও উচ্চ প্রদেশ নানাজাতীয় হরিণ, বন্য ছাগ ও ঘেব ইত্যাদির বসতিস্থান। অসংখ্য প্রকার পক্ষী হিমালয়ের গর্ভেই বাস করিয়া থাকে।

৩। পূর্বদিকস্থ পর্বত ।

৪১৫। আসামের দক্ষিণ দিয়া যে পর্বতশ্রেণী বরাবর পূর্ব ও পশ্চিম দিকে, কাছাড়, ত্রিহট্ট ও ময়মনসিংহ জেলার উত্তর দিয়া, রঙ্গপুর জেলা পর্য্যন্ত আসিয়াছে, তাহার মধ্যে গারোপর্বত এবং খাসিয়া-জয়ন্তীরা পর্বত অপেক্ষাকৃত উচ্চ। এই পর্বতশ্রেণী উত্তরে আসামের সমভূমি দ্বারা বেষ্টিত। ইহা বাস্তবিক একই শ্রেণী, ভিন্ন ভিন্ন অংশের ভিন্ন ভিন্ন নাম। সর্ব পশ্চিম

অংশের নাম গারো পর্বত । তাহার পূর্বে খাসিয়া, তাহার পূর্বে জয়ন্তীয়া, এবং তৎপর নাগা পর্বত নামে এই পর্বতশ্রেণী অভিহিত হইয়া থাকে । এই পর্বতশ্রেণীর শাখা প্রশাখা পূর্বদিকে, মণিপুর দিয়া এবং আসামের দক্ষিণাংশ দিয়া, বিস্তৃত হইয়া আসামের পূর্বদিকস্থিত হিমালয়ের শাখার সহিত সম্মিলিত হইয়াছে । এবং দক্ষিণদিকে স্বাধীন ব্রহ্মদেশের অন্তর্গত পর্বতসমূহের সহিত সংযুক্ত হইয়াছে ।

৪১৬। ময়মনসিংহ, শ্রীহট্ট ও কাছাড় জেলার সমভূমির উত্তর সীমা হইতে যে স্থলে এই পর্বতশ্রেণী উখিত হইয়াছে, সেখানে তাহার নিম্ন ভাগের কতকদূর দক্ষিণে এক শত কি দুই শত ফুট উচ্চ ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র টীলা বর্তমান আছে । এ সমুদয় টীলা বালুকা ও প্রস্তরখণ্ডসংযুক্ত নানারূপ আটাল মাটি ও পুরাতন লাল মাটিতে নির্মিত এবং তৎসমুদয় স্থানে স্থানে গভীর জঙ্গলে আবৃত । এই সমুদয় টীলা হইতে পর্বতশ্রেণীর নিম্নভাগ পর্যন্ত স্থান অধিকাংশই বিল ও জলাভূমিতে পরিপূর্ণ । এই স্থানে নানাজাতীয় জলীর্ঘ নল, খাগড়া, শণ, কুশা, বাঁশ ও বেত এবং বিবিধ জঙ্গলীয় বৃক্ষাদি জন্মিয়া থাকে । এই স্থানের উত্তর সীমা হইতে পর্বতশ্রেণী উখিত হইয়াছে । তাহার দক্ষিণ পার্শ্ব প্রায় জঙ্গলে আবৃত । শিখরদেশ গড়ে সাড়ে তিন কি চারি হাজার ফুট উচ্চ । এই পর্বতশ্রেণীর উপরিভাগ, সমতল অধিত্যাকরূপে উত্তর পার্শ্ব পর্যন্ত বিস্তৃত হইয়া, পূর্ব ও পশ্চিমে দীর্ঘাকারে অবস্থিত আছে । এই অধিত্যকার উপর স্থানে স্থানে স্বতন্ত্র স্বতন্ত্র টীলা পাঁচ কি ছয় হাজার ফুট উর্দ্ধ পর্যন্ত উঠিয়াছে । এই অধিত্যকার উত্তর পার্শ্ব কতকদূর পর্যন্ত প্রায় খাড়াভাবে, পরে ক্রমনিম্নভাবে নামিয়া, আসামের সমভূমির সহিত মিলিত হইয়াছে । এই পর্বতশ্রেণীর পৃষ্ঠদেশ অর্থাৎ উল্লিখিত উপত্যকা, প্রায়ই জঙ্গলশূন্য । যে স্থানে ওহাদি অথবা অন্তরূপ গহ্বর আছে, সেই স্থানেই দুই পার্শ্ব দিয়া নানারূপ বৃক্ষাদি জন্মিয়া জঙ্গল হইয়াছে । অবশিষ্ট উপরিভাগ কেবল একপ্রকারভূগে আচ্ছাদিত । স্থানে স্থানে কঠিন মৃত্তিকা ও প্রস্তর বাহিরে দৃষ্ট হইয়া থাকে । সেই সকল স্থানে ঐরূপ ভূগও জন্মে না । এই পর্বতশ্রেণীর উপর বহুপরিমাণ বৃষ্টি পতিত হইয়া থাকে । সেই বৃষ্টিজল উত্তর পার্শ্বস্থিত অসংখ্য গহ্বর মধ্য দিয়া জলপ্রপাতরূপে পতিত হয় ।

এই সমুদয় গহ্বরের বিদ্যমানতা হেতু পর্বতপার্শ্ব খণ্ড খণ্ড হইয়াছে বলিয়া দৃশ্যের বিচित्रতা ও মনোহারিত্ব অত্যন্ত বৃদ্ধি পাইয়াছে । গুহা সমুদয় প্রায়ই অত্যন্ত গভীর এবং পর্বতের শিখরদেশ পর্য্যন্ত ঘনতর জললে আবৃত । উত্তর পার্শ্বের গুহা গুলি তত গভীর বা বহুসংখ্যক নহে । সে দিকে পর্বতপার্শ্ব স্থানে স্থানে ক্রমনিম্নভাবে তরঙ্গায়িত হইয়া সমভূমির সহিত মিলিত হইয়াছে । দক্ষিণ পার্শ্বের জলপ্রপাত গুলি অতিশয় উচ্চ, খাড়া ও বৃহদায়তন । চেরাপুঞ্জির নিকটস্থ মাউসমাই, মাউমলু নামক গুহাস্থিত কতকগুলি জলপ্রপাত সম্বন্ধে ভূতত্ত্ববিৎ ওল্ডহাম সাহেব লিখিয়াছেন যে, ভূমণ্ডলে ঐরূপ উচ্চ জলপ্রপাত আর অধিক আছে কি না সন্দেহ । দক্ষিণদিকের জলপ্রপাতগুলি সমভূমিতে পতিত হইয়া বহুতর ক্ষুদ্র নদী ও খালরূপে মেঘনা ও তাহার উপনদীসমূহে আসিয়া পতিত হইয়াছে ।

৪১৭ । এই পর্বতশ্রেণীর উত্তর পার্শ্ব প্রায় সম্পূর্ণরূপে গ্রেনিট, নিস ও তৎশ্রেণীস্থ পুরাতন প্রস্তরসমূহে নির্মিত । মধ্যে মধ্যে স্লেট কোয়ার্জ ও গ্রীন স্টোন নামক প্রস্তরও প্রাপ্ত হওয়া যায় । দক্ষিণাংশ বালুকাময় প্রস্তর, চুণাপাথর, পাথুরিয়া কয়লা এবং তজ্জাতীয় অন্যান্য স্তরে নির্মিত । উত্তর পার্শ্বের এই সমুদয় স্তরের মধ্য দিয়া স্থানে স্থানে আয়তগিরি-উৎকিষ্ট পদার্থও লক্ষিত হয় । এই সমুদয় প্রস্তর বৃষ্টি ও জলপ্রপাতের জলের অভিঘাতে চূর্ণ হইয়া সূক্ষ্ম বালুকা অথবা আটাল মাটিররূপে পরিণত হইয়া, নিম্নস্থ সমুদয় স্থান আবরণ করিয়া রাখিয়াছে ।

৪১৮ । গারো, খাসিয়া-জয়ন্তীয়া ও নাগা পর্বতশ্রেণীর প্রকৃতিসম্বন্ধে যে প্রকার বর্ণিত হইল, আসামের দক্ষিণাংশ দিয়া এই পর্বত শ্রেণীর যে সকল শাখা প্রশাখা বিস্তৃত হইয়াছে, তৎসমুদয়ের প্রকৃতিও প্রায় সেইরূপ । খাসিয়া-পর্বতের পূর্বাংশ, ও নাগাপর্বত হইতে দক্ষিণদিকে আগত এই পর্বতশ্রেণীর শাখা প্রশাখা, ক্রমে বিস্তৃত হইয়া কাছাড়, পার্বত্য-ত্রিপুরা এবং চট্টগ্রাম জেলা দিয়া সমুদ্র এবং ব্রহ্মদেশস্থ পর্বতসমূহ পর্য্যন্ত বিস্তৃত হইয়াছে । ইহার মধ্যে পার্বত্য-চট্টগ্রাম জেলার উত্তর ও পূর্বাংশস্থিত পর্বত গুলি অপেক্ষাকৃত উচ্চ । এই কয়েক জেলার পর্বতশ্রেণী খাসিয়া জয়ন্তীয়া পর্বতশ্রেণী অপেক্ষা নিম্ন, ইহার অধিকাংশই স্বতন্ত্র স্বতন্ত্র টীলা । স্থানে স্থানে ঐ

ঢালাগুলি শেণীবদ্ধ হইয়া পর্বতশ্রেণীর আকারে পরস্পরের সহিত সমান্তরাল-ভাবে অবস্থিতি করিতেছে; অনেক স্থানে ঢালাসমূহের পার্শ্ব ভেদ করিয়া জলপ্রপাত প্রবাহিত হইয়া নদী উৎপাদন করিয়াছে। যে স্থলে এই সমুদয় ঢালার অভ্যন্তরদেশ গুহাদির নীচে প্রকাশ পাইয়াছে, সেই স্থলে উপরিউক্ত জাতীয় প্রস্তর ও পুরাতন মুক্তিকার স্তর লক্ষিত হয়। ঢালাগুলির উপরিভাগ প্রায়ই বালুকা বা নানারূপ আটালমাটিতে আবৃত, এবং তথায় নানারূপ জঙ্গল জন্মিয়া থাকে। এই সমুদয় জঙ্গল ও জয়ন্তীয়া পর্বতশ্রেণীর জঙ্গল, শাল, শিমূল, পাভার, চাষল ও অন্যান্য বৃহৎ বৃক্ষাদি; মানাজাতীয় বাঁশ, বেত, নল ও খাগড়া; এবং সমভূমিতে উৎপন্ন নানা জাতীয় বৃক্ষলতাদিতে পরিপূর্ণ। আর হস্তী, মহিষ, ব্যাঘ্র, তল্লুক, হরিণ ইত্যাদি নানা জাতীয় পশু ও পার্শ্বত্যা পক্ষী এবং কীটের বসতি স্থান। বুসাই, নাগা, কুকী, ত্রিপুরা, লাকলা, চাকমা প্রভৃতি নানা পার্শ্বত্যা জাতীয় লোক এই সমুদয় পর্বতে বসতি করে। তাহারা পর্বতোপরিস্থিত কোন কোন স্থানে জঙ্গল কাটিয়া আবাদ করিয়া থাকে। চট্টগ্রাম ও কাছাড় জেলাতে অনেক স্থানেই ঢালা বা পর্বতশ্রেণীর উপরে বা পার্শ্বে স্থিত কাছাড় এবং চট্টগ্রাম নগরের কতক অংশ ঢালার উপরে অবস্থিত আছে। খ্রীষ্ট জেগাহিত কোন কোন স্থানেও এরূপ।

৪। পশ্চিমদিকস্থ পর্বত।

৪১৯। বেহার প্রদেশের দক্ষিণাংশ, সমুদয় ছোটনাগপুর, এবং উড়িষ্যার পশ্চিমাংশ ব্যাপিয়া বহুসংখ্যক ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র ঢালা এবং পর্বতশ্রেণী অবস্থিত আছে। এই পর্বতসমূহ পশ্চিম দিকে বিস্তৃত হইয়া মধ্যভারতবর্ষান্তর্গত বিজ্জাচলের সহিত মিলিত হইয়াছে। এই সমুদয় পর্বত অপেক্ষাকৃত অল্প উচ্চ এবং বালুকার পূর্ণস্থিত পর্বতসমূহের ন্যায় স্থানে স্থানে স্বতন্ত্র এবং অন্য স্থানে শ্রেণীবদ্ধরূপে অবস্থিতি করিতেছে।

৪২০। বেহারের দক্ষিণাংশস্থিত পর্বতশ্রেণী বিখ্যাত পর্বতের নিকট চইতে আরম্ভ হইয়া গড়ে ২৫ মাইল প্রশস্ত হইয়া পূর্বদিকে সাঁওতাল পরগণা পর্য্যন্ত বিস্তৃত রহিয়াছে। মুন্সেরের দক্ষিণে এই পর্বতশ্রেণীর নাম কড়কপুর

পাহাড়। তাহাই অপেক্ষাকৃত উচ্চ। পূর্বাংশ অপেক্ষাকৃত নিম্ন। এই পর্বত-শ্রেণী প্রাচীনতম প্রস্তর গ্রেনিট, নীস, অত্র, হর্ণব্লেন্ড ও নানাপ্রকার অল্প প্রস্তররূপ মৃত্তিকাতে গঠিত। এই পর্বতশ্রেণীর উত্তর পার্শ্ব, দক্ষিণ পার্শ্ব হইতে প্রায়শঃ অধিকতর খাড়াভাবে নামিয়া বেহারের সমভূমির সহিত মিলিত হইয়াছে, এবং স্থানে স্থানে শাখা বাহির হইয়া গঙ্গার নিকট পর্য্যন্ত আসিয়াছে। এই পর্বতশ্রেণীর শিখরদেশে নানাস্থানে অধিত্যকা বিস্তৃত আছে। শিখরদেশ হইতে বহুতর জলপ্রপাত উত্তর পার্শ্ব কর্তনপূর্বক পতিত হইয়া অবশেষে নদীরূপে গঙ্গায় গিয়া সন্মিলিত হইয়াছে। শিখরদেশের কোন স্থলই সমভূমি হইতে ১২ শত ফুটের অধিক উচ্চ নহে। বাদ্গলার পূর্বাংশস্থিত পর্বতশ্রেণী যে সমুদয় জাতীয় বৃক্ষলতা ও পশুপক্ষ্যাদিতে পরিপূর্ণ, এই পর্বতশ্রেণীর শিখরদেশ ও গুহাগুলিও সেই সমুদয় জাতীয় তরু লতাতে আবৃত এবং পশু পক্ষ্যাদির বসতিস্থান। অনেক স্থলে জঙ্গল নাই, এবং অনেক গুহ অনাবৃত প্রস্তরময় টীলা এবং অধিত্যকা বর্তমান আছে। স্থানে স্থানে বহুতর উষ্ণপ্রস্রবণও দৃষ্ট হয়, এবং কোন কোন স্থানে লোকে প্রস্তর আনিবার জন্য খনি খনন করিয়াছে।

৪২১। রাজমহলের পর্বতশ্রেণী, উক্ত পর্বতশ্রেণী অপেক্ষা কিঞ্চিৎ উচ্চ। ইহা সাঁওতাল পরগণা দিয়া উত্তরদক্ষিণে বিস্তৃত এবং সাধারণতঃ ১ হাজার কি ১৫ শত ফুট উচ্চ। ইহার দৃশ্য অতীব মনোহর এবং বিচিত্র। শিখরদেশ ও উত্তর পার্শ্ব প্রায়ই বৃক্ষময় জঙ্গলে আবৃত। অনেক স্থানে এই সমুদয় পর্বত-বাসী সাঁওতালেরা জঙ্গল কাটিয়া আবাদ করিয়াছে। নীস, অত্র, হর্ণব্লেন্ড প্রভৃতি প্রাচীন প্রস্তরের স্তরসমূহ, মধ্যে মধ্যে অপেক্ষাকৃত অভিন্ন প্রস্তরের সহিত মিলিত ভাবে এই পর্বতশ্রেণী দিয়া দক্ষিণে ছোটনাগপুরের পর্বতসমূহ পর্য্যন্ত বিস্তৃত হইয়াছে। স্থানে স্থানে আগ্নেয়পর্বতোৎক্লিষ্ট নানাপ্রকার প্রস্তর ও মৃত্তিকা এই সমুদয় স্তর ভেদ করিয়া উঠিয়াছে। আর, উপরিউক্ত স্তর সমুদয়ের উপরে অথচ বাহিরের মৃত্তিকার নীচে, পাথরিয়া করলা ও তজ্জাতীয় স্তরগুলি, এই সমুদয় পর্বত হইতে ছোটনাগপুর প্রদেশ দিয়া কটক-জেলাস্থিত পর্বতসমূহ পর্য্যন্ত, বিস্তৃত রহিয়াছে। স্থানে স্থানে করলা ভূপৃষ্ঠেই প্রাপ্ত হওয়া যায়। ছোটনাগপুর-প্রদেশান্তর্গত

রাণীগঞ্জ নামক স্থানের নিকট উৎকৃষ্ট পাথরিকা কয়লার অনেক খনি আছে ।

৪২২। প্রায় সমুদয় ছোটনাগপুর প্রদেশ একটা প্রশস্ত উপত্যকা । সমুদ্র হইতে ৫ শত হইতে ১ হাজার ফুট পর্য্যন্ত উচ্চ । ইহার পৃষ্ঠদেশ সমান নহে । কোন কোন স্থান উচ্চ ও কোন কোন স্থান নীচ হওয়াতে এবং স্থানে স্থানে স্বতন্ত্র টীলা বা পর্বতশ্রেণী থাকাতে, এই প্রদেশের প্রকৃতি পার্শ্বত্যা প্রদেশের অনুরূপ ; সুতরাং ইহার দৃশ্য বিচিত্র ও মনোহর । টীলাগুলি এই উপত্যকার পৃষ্ঠদেশ হইতে উদ্ভিত হইয়াছে, কিন্তু অধিক উচ্চ নহে । অল্প কয়েকটা ভিন্ন, মৃত্তিকা হইতে ১ হাজার ফুটের অধিক উচ্চ টীলা প্রায় নাই । এই উপত্যকা ও টীলাগুলি নীস, কোয়ার্জ, অত্র, গ্রেট এবং বালুকাময় প্রস্তরে গঠিত । এই সমুদয় নিম্নতরের উপর পাথরিকা কয়লা এবং লৌহ-সংযুক্ত প্রস্তর ও মৃত্তিকা আছে । এই পার্শ্বত্যা ছোটনাগপুর প্রদেশের অধিকাংশই জঙ্গলে আবৃত । বালুকার অভাৱ জঙ্গলে যে যে জাতীয় বৃক্ষভাঙ্গি ও পশু পক্ষী আছে, এই স্থানের জঙ্গলেও সেই সকল দৃষ্ট হয় ।

৪২৩। উড়িষ্যার অল্প প্রশস্ত সমভূমির পশ্চিম হইতেই পর্বতশ্রেণী পশ্চিমদিকে যাইয়া সমুদয় করপ্রায় মহাল ব্যাপিয়া অবস্থিতি করিতেছে । এই পর্বতশ্রেণী পশ্চিমে মধ্য ভারতবর্ষের উপত্যকা ও পর্বতসমূহের সহিত এবং উত্তরে ছোটনাগপুরের উপত্যকা ও তদুপরিস্থিত পর্বতসমূহের সহিত মিলিত হইয়াছে । উড়িষ্যার সমভূমির পশ্চিমাংশেই ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র টীলা ও অজতিদীর্ঘ পর্বতশ্রেণী উদ্ভিত হইয়াছে । এই সমুদয়ের প্রকৃতি দেখিয়া কুতূহলিত পণ্ডিতেরা অনুমান করিয়াছেন যে, এই স্থান পূর্বে সমুদ্রমধ্যস্থিত দ্বীপমালারূপে অবস্থিত ছিল । পরে আভ্যন্তরিক কোন কারণে উৎক্লিষ্ট হওয়াতে ঐ দ্বীপগুলির শিরোনৈশ টীলারূপে ও নীচের মৃত্তিকা সমভূমি-রূপে পরিণত হইয়াছে । এই স্থানের পশ্চিমস্থিত পর্বতশ্রেণীগুলির অধিকাংশ পূর্ব ও পশ্চিমে দীর্ঘাকারে বিস্তৃত । টীলা ও পর্বতশ্রেণীগুলি প্রায়ই বস্তুস্থিতিত বৃক্ষাদি ও পশুপক্ষিময় জঙ্গলে আবৃত । কোন কোন স্থানে প্রস্তরময় অনাবৃত টীলাও দৃষ্ট হয় । কুটপাত বা অন্য কারণে কোন কোন

টীলার শিরোদেশ সমান হইরাছে। টীলাগুলির পার্শ্বে স্থানে স্থানে গুহা ও তদ্ব্যবধি বহুবিধ জলপ্রপাত আছে।

৪২৪। ছোটনাগপুরান্তর্গত পর্বতসমূহ যে প্রকার প্রস্তর ইত্যাদিতে গঠিত, উড়িষ্যার পর্বতসমূহও প্রায় সেইরূপ প্রস্তরে নির্মিত।

৪২৫। এশিয়া খণ্ডের পূর্বদক্ষিণস্থিত প্রধান প্রধান দ্বীপসমূহে স্থানে স্থানে আগ্নেয়গিরি আছে। সেই অল্পাংশপ্রধান দেশ অল্প প্রশস্তভাবে উত্তর পশ্চিমদিকে বিস্তৃত হইয়া ব্রহ্মদেশের পশ্চিমাংশ এবং চট্টগ্রাম, পার্বত্য ত্রিপুরা, কাছাড় জেলা, ও আসাম প্রদেশের পূর্বাংশ ব্যাপিয়া অবস্থিত আছে; এবং উত্তরে হিমালয়ের সহিত সন্নিহিত হইয়াছে। যদিও এই সমুদয় স্থানে আগ্নেয়গিরি বর্তমান নাই। তথাপি স্থানে স্থানে বাত্বাবল ও উষ্ণপ্রস্রবণ আছে। এবং সময়ে সময়ে এই সমুদয় স্থানে ভূমিকম্প হইয়া থাকে। তদ্বারাই অভ্যন্তরিক আগ্নেয় উত্তাপের পরিচয় প্রাপ্ত হওয়া যায়।

৫। সমভূমি।

৪২৬। আসাম ও বেহারের সমভূমির প্রকৃতি প্রায় একরূপ। উত্তর পার্শ্বের পর্বতে যে প্রকার প্রস্তর ও পুরাতন মৃত্তিকার স্তর আছে, এই দুই সমভূমির নিম্নেও তজ্জাতীয় স্তর প্রাপ্ত হওয়া যায়। কিন্তু উত্তর পার্শ্বের পর্বতান্তর্গত প্রস্তরগুলি বৃষ্টি ও জলপ্রপাতের বেগে চূর্ণ হইয়া ব্রহ্মপুত্র ও গঙ্গার উপনদী সমুদয়ের জলৈর সঙ্গে সমভূমিতে অনবরত আনীত হওয়াতে, নানাপ্রকার আটালমাটি ও বালুকাক্রমে সমভূমির নিম্নস্থিত পুরাতন স্তর সমুদরের উপরে স্থাপিত হইরাছে। এই দুই সমভূমির অন্তর্গত বহুতর স্থানে পুরাতন মৃত্তিকাও প্রাপ্ত হওয়া যায়। কিন্তু নদীসমূহের নীচ ও পার্শ্ব অথবা নিকটবর্তী স্থানে ভূপৃষ্ঠোপরি কেবল ঐরূপ নূতন মৃত্তিকাই লক্ষিত হইয়া থাকে।

৪২৭। আসামের সমভূমিতে লোকের বসতি অতি অল্প। সুতরাং কৃষিকার্যের নিমিত্ত আবাস হইয়াছে এমন স্থান অধিক নাই। অধিকাংশই জঙ্গলে আবৃত। বর্ষার সময় যখন নদী সকল জলে পরিপূর্ণ হয়, তখন নৌকা-বোহাগে গেলারীভ করিলে উভয় পার্শ্বে বহুতর গভীর জঙ্গল দেখিতে পাওয়া যায়। স্থানে স্থানে জঙ্গলের মধ্যে কর্ণিত বা তৃণাচ্ছাদিত প্রান্তর অথবা প্রায়-

গুলি অভ্যন্তরীণ শোভাময় দেখায়। বেহারের সমভূমিতে লোকের বসতি অধিক। দার্জিলিং, জলপাইগুড়ী ও কুচবেহার জেলা হিমালয়ের নিম্নপ্রদেশের অন্তর্গত বলিয়া, ঐ স্থানের সাধারণ প্রকৃতি পার্শ্বতা প্রদেশের অনুরূপ। কুচবেহারের দক্ষিণাংশ বেহার ও আসামের সমভূমির অনুরূপ।

৪২৮। বাঙ্গলার সমভূমি (উত্তরাংশ)।—বাঙ্গলার সমভূমি দুই ভাগে বিভক্ত হইতে পারে। চট্টগ্রাম নগর হইতে ত্রিপুরা জেলার মধ্য দিয়া উত্তর পশ্চিম দিকে ঢাকা পর্যন্ত, তৎপরে ঢাকা হইতে রাজমহল পর্যন্ত এবং ঐ স্থান হইতে দক্ষিণদিকে কাটোয়া পর্যন্ত পরে কিঞ্চিৎ পশ্চিমে সরিয়া বর্ধমান ও মেদিনীপুর দিয়া বালেশ্বর নগর পর্যন্ত, এক রেখা টানিলে বাঙ্গলার সমভূমি যে দুই ভাগে বিভক্ত হয়, তাহার প্রকৃতি বিভিন্নরূপ। উত্তরাংশে স্থানে স্থানে ভূপৃষ্ঠের উপরিভাগে, এবং স্থানে স্থানে কিছুদূর খনন করিলে, লালমাটি এবং প্রস্তর সদৃশ ও প্রস্তরখণ্ডবিশিষ্ট অন্যান্য পুরাতন মাটি প্রাপ্ত হওয়া যায়। ঐ রেখার দক্ষিণে কোন স্থানেই উক্তরূপ পুরাতন মৃত্তিকা দৃষ্ট হয় না। সর্বত্রই নূতন মাটি অর্থাৎ নদীর জলে আনীত বালুকা ও আটালমাটি লক্ষিত হয়। উত্তরাংশে ভূপৃষ্ঠে যে সমুদয় মৃত্তিকা দেখা যায়, দক্ষিণাংশে বহুদূর খনন করিলে অনেক মাটির নীচে তাহা স্থানে স্থানে প্রাপ্ত হওয়া যায়।

৪২৯। ইহা দেখিয়া অনেক ভূতত্ত্ববিৎ পণ্ডিত অনুমান করিয়াছেন যে, এই রেখাই পূর্বে সমুদ্রতট ছিল। ক্রমে নদীপ্রসিষ্ট মৃত্তিকায় সমুদ্র ভরিয়া ঐ রেখার দক্ষিণের স্থানসমূহ উৎপন্ন হইয়াছে। তাহারাই এই বিবরণের প্রমাণরূপ ইহাও বলিয়া থাকেন যে, প্রাচীন কোন হিন্দু গ্রন্থে দক্ষিণাংশস্থিত কোন স্থানের উল্লেখ নাই। আর প্রাচীন গ্রীক ও রোমান ভ্রমোন্মত্ত পণ্ডিতেরা ঐ রেখার উত্তরস্থিত গৌড়, রাজমহল, কাটোয়া, অগ্রদ্বীপ, অরবর্ণগ্রাম প্রভৃতি কতকগুলি নগরের উল্লেখ করিয়া লিখিয়াছেন যে, বসিগজার্ণে অর্ণবপাত সকল এই সমুদ্র স্থানে আগমন করিত। অপিচ, নবদ্বীপ, অগ্রদ্বীপ, চাকদহ, নলডাঙ্গা প্রভৃতি নামেও সমুদ্রনিকটবর্তী স্থানই বুঝায়। বস্তুতঃ এইরূপও অনুমানবনের দক্ষিণ ও মেঘনা নদীর মুখে যেমন নূতনমাটি পড়িয়া সমুদ্রের দিকে দেশ ক্রমেই বৃদ্ধি পাইতেছে, তাহা দেখিয়া উপরিউক্ত অনুমান বর্ধায় বলিয়া প্রতীয়মান হয়।

৪৩০। বাঙ্গলার সমভূমির উত্তরাংশের প্রকৃতি প্রায় বেহার ও আসামের সমভূমির অনুরূপ। কিন্তু লোকের বসতি অপেক্ষাকৃত অধিক। স্মৃতরাং ইহার প্রায় সমুদয়ই আবাদ হইয়াছে। ময়মনসিংহ জেলার উত্তর ও পশ্চিম এবং ঢাকা জেলার উত্তর ভিন্ন জঙ্গলের পরিমাণ অতিশয় অল্প। নদীর পার দিয়া প্রধান প্রধান নগর ও জনপদ অবস্থিত আছে। ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র গ্রামগুলি কোন স্থানে ক্রমাগত অধিকদূর পর্য্যন্ত, কোন কোন স্থানে স্বতন্ত্ররূপে, নদী বা খালের পারস্থিত অপেক্ষাকৃত উচ্চ স্থানে স্থিত আছে। গ্রামগুলির মধ্যে মধ্যে প্রশস্ত কর্বিত প্রান্তর অধিকদূর বিস্তৃত আছে। চতুর্দিকস্থ গ্রামনিবাসী লোকেরা এই সমুদয় প্রান্তর কর্ষণ করিয়া থাকে। গ্রামগুলি প্রায় সম্পূর্ণরূপে আম, কাঁটাল, খেজুর, সুপারি, বাঁশ, বেত প্রভৃতি ব্যবহার্য্য বৃক্ষভাষ্য দিতে পরিপূর্ণ। খড়ের ঘরগুলি এই সমস্ত বৃক্ষলতা দ্বারা বেষ্টিত দৃষ্ট হয়। প্রধান প্রধান নগর ও জনপদ ভিন্ন প্রায় ইষ্টকনির্মিত গৃহ নাই। উত্তর ও পশ্চিমদিকে অনেক স্থলে লোকে আটালমাটীতে কোঠা প্রস্তুত করিয়া থাকে।

৮৩১। বাঙ্গলার সমভূমি (দক্ষিণাংশ)।—ইহা নদীয়া, চব্বিশপরগণা, বশোহর, ফরিদপুর, ঢাকার দক্ষিণাংশ, বাথরগঞ্জ ও নওগাঁখালি জেলা ব্যাপিয়া অবস্থিত। এই স্থান বহুসংখ্যক নদী ও খালে পরিপূর্ণ। স্থানে স্থানে বৃষ্টি বা বর্ষার জল বদ্ধ হইয়া ক্ষুদ্র বা বৃহদায়তন বিল উৎপাদন করিয়াছে। পদ্মার দক্ষিণ পার্শ্ব হইতে ভূমি জীবৎ নিম্ন হইয়া সমুদ্রের দিকে গিয়াছে। কিন্তু সমুদ্রতীর হইতে পদ্মার পাড় ২০ | ২২ ফুটের অধিক উচ্চ নহে। বাঙ্গলার সমভূমির এই অংশকে তিন ভাগে বিভক্ত করা যাইতে পারে।

৪৩২। বাঙ্গলার সমভূমির দক্ষিণাংশের প্রথমভাগ (অর্থাৎ সমগ্র নদীয়া, ফরিদপুর, ঢাকা ও নওগাঁখালী জেলা এবং চব্বিশপরগণা, বশোহর, খুলনা ও বাথরগঞ্জ জেলার কিয়দংশ) লোক বসতি ও আবাদ ইত্যাদি বিষয়ে প্রায় বাঙ্গলার সমভূমির উত্তরাংশের অনুরূপ। নদী ও খালের পার দিয়া মৃত্তিকা প্রায়শঃ উচ্চ। তন্নিম্ন প্রায় সমুদর স্থানই বর্ষার সময় জলমগ্ন হইয়া থাকে। গ্রামগুলির মধ্যে মধ্যে যে সমস্ত প্রশস্ত প্রশস্ত কর্বিত ক্ষেত্র আছে, তৎসমুদয়ের মধ্যভাগ প্রায়শঃ নিম্ন বলিয়া সেখানে বিল উৎপন্ন হইয়া বারমাস

জলপূর্ণ থাকে। এই সমস্ত নিম্ন স্থান দেখিলে অনুমিত হয় যে, তৎসমূহ পূর্বে নদী বা খালের অংশ ছিল। পরে নদীর গতিপরিবর্তনে মাটি পড়িয়া ভরিয়া বাইতেছে। ফলতঃ এইরূপই অনুভব হয় যে, বাঙ্গলার সমভূমির দক্ষিণাংশে এরূপ কোন স্থানই নাই, যাহা কোন না কোন সময়ে নদীর গর্ভস্থ ছিল না।

৪৩৫। বাঙ্গলার সমভূমির দক্ষিণাংশের দ্বিতীয় ভাগ। অর্থাৎ জলাভূমি প্রদেশ চকিশপরগণা, যশোহর, খুলনা ও বাখরগঞ্জ জেলার মধ্যভাগ ক্যাপিরা অবস্থিত। এবং তৃতীয় ভাগ ঐ সমুদ্র জেলার দক্ষিণাংশ। এই দুই প্রদেশকে সাধারণতঃ বাদা বা সুনন্দরবন বলা গিয়া থাকে। উপরিউক্ত তৃতীয় ভাগই বাস্তবিক সুনন্দরবন। তাহা অরণ্যময়। দ্বিতীয়ভাগ অর্থাৎ ঐ অরণ্যের উদ্ভবস্থিত স্থানের অধিকাংশ বিল ও জলাভূমিতে পরিপূর্ণ। ইহাকে জলাভূমি প্রদেশ বলা যায়। এ প্রদেশের মধ্য দিয়া অসংখ্য খাল ও নদী চারিদিকে বিস্তৃত আছে। জোয়ারের সময় সমুদ্রের সহিত সংযুক্ত হয় বলিয়া এই সমুদ্রের জল অধিক বা অল্প পরিমাণে লবণাক্ত। জোয়ার ও বর্ষার সময়ে এই সমুদ্রের জলাভূমিতে নূতন জল বেগসহকারে আসিয়া অনেক বৃদ্ধি করিয়া যায়; তাহাতেই এই সমুদ্র স্থান ক্রমে ভরিয়া উঠিতেছে। মল্লধোরা বলতি স্থাপন এবং কৃষিকার্যের নিমিত্ত এই সমস্ত জলনিম্ন স্থান উদ্ধার করিয়া আপন অধিকারে আনিবার জন্য প্রকৃতির এই প্রক্রিয়ার বিশেষ সাহায্য করিয়া থাকে। নদী বা খালের পারে যে স্থানেরই বৃদ্ধি উপযুক্ত পরিমাণে উচ্চ ও দৃঢ় বাধ হয়, সেখানেই যোকে অল্প জলের দিনে মাটি উঠাইয়া বর্ষার সময়ে জলমগ্ন না হইতে পারে, তদ্রূপ উচ্চ চিশি বানাইয়া তাহাতে গৃহাদি নিৰ্ম্মাণ করে। পরে বৎসর বৎসর আরো মাটি উঠাইয়া ঐ উচ্চ স্থানের পরিমাণ বৃদ্ধি করে। এদিকে মাটিকাটা গর্ভগুণ, চারিদিকের নিম্নস্থানের প্রোতোজলের সহিত সংযুক্ত করিয়া দেওয়ারে অতিশীঘ্রই বর্ষার মাটি পড়িয়া ভরিয়া উঠে। নিম্ন স্থান কর্ষণ করিয়া লোকে যে সমুদ্র শস্যক্ষেত্র করিয়া থাকে, তাহার আইলের কুশ প্রভৃতি দীর্ঘ তৃণ এবং ক্ষেত্রের শুশুণাদিতে বর্ষার জলের বেগ অবরোধ করণতে বৃদ্ধি পড়িয়া আরো বৃদ্ধি।

৪৩৬। এই প্রদেশের অনেক স্থলে লোকে বসতি বা সাময়িক গম্বা-

গমন নাই। মধ্যে মধ্যে অল্পসংখ্যক জালজীবী লোকের আবাসস্থান মাত্র দৃষ্ট হয়। তাহাদিগের পরস্পর বিচ্ছিন্ন কুটার, খাল ও বিলে স্থানে স্থানে কুঞ্জ-নৌকা, অথবা শুকাইবার নিমিত্ত বাশের উপর টাঙ্গান জাল ভিন্ন যথুব্যবস-তির চিহ্ন আর কিছুই বিশেষ দেখা যায় না। চারিদিকে বহুদূর পর্য্যন্ত জলাভূমি বিস্তৃত দেখা যায়। স্থানে স্থানে শুভ্রবর্ণ কার্পাসদৃশ চাকচিক্যময় পুষ্পবিশিষ্ট সুদীর্ঘ নল ও খাগড়া, কোথাও বা কতকদূর ব্যাপিয়া পরিষ্কার জল অথবা তরুপরি ভাসমান নানারূপ জলীয় উদ্ভিজ্জ, এবং স্থানে স্থানে অনাচ্ছাদিত বালুকা বা কর্দম, দৃষ্টিগোচর হয়। লোকে অনেক স্থলে গভীর নূতন কর্দমের উপর নল খাগড়া ও লতা পাতা ফেলিয়া পথ প্রস্তুত করণ-নস্তর অধিকদূর পর্য্যন্ত ক্ষেত করিয়া থাকে। অসংখ্য বক, বহু হংস, গগণ-বেড়, চকা, গাঙ্গুচিল, মাচরাক্স প্রভৃতি জলচর পক্ষী এই সমস্ত জলাভূমির উপর উড়িয়া বেড়ায়, জলে সস্তরণ করে, অথবা স্থানে স্থানে বহুসংখ্যক একত্রিত হইয়া মৎস্যাদি ধরিয়া আহার করিয়া থাকে। সকালে বিকালে বা রাত্রিতে জলের পারে ভেক ও বিঁকি ইত্যাদির যে একরূপ অপরিবর্তন-শীল সমতান শব্দ শুনা যায় তন্মধ্যে সময়ে সময়ে এই সমুদয় পক্ষীরও উচ্চৈঃস্বর আকর্ষণিত হইয়া মনে প্রগাঢ় আশ্চর্য্যের ভাব উদ্দীপন করে।

৪৩৫। দুই প্রহরের গ্রীষ্ম সময়ে, বিশেষতঃ জোয়ার হইলে এই সমুদয় স্থান নিত্যন্ত নিস্তব্ধ হয়। মধ্যে মধ্যে কোন জালজীবীর শব্দ অথবা দুই একটা পক্ষীর স্বর ভিন্ন আর কিছুই শুনা যায় না। সমুদয় জলীয় উদ্ভিজ্জ নির্ঝাঁত সময়ে সূর্য্যোতপ্ত ও জলকণাপূর্ণ বায়ু প্রভাবে যেন নতশির ও ক্লিষ্ট অসুস্থ হয়। তাহাদিগের সর্ব্বদা এইস্থানে যাইবার অভ্যাস নাই, এক্ষণ লোক এই সময়ে ঐ সমস্ত স্থানে গেলে চারিদিকের নিস্তব্ধতা, গ্রীষ্মাতিশয্য এবং অবিচলিত সিন্ধু বায়ু হেতু অসহ্য ক্রেশ বোধ করে। ভাটার সময় এই সমুদয় স্থানের দৃশ্য প্রায় সম্পূর্ণরূপে পরিবর্তিত হইয়া যায়। অসংখ্য জলচর পক্ষী জলের পারে আসিয়া মৎস্য ধরিতে আরম্ভ করে, জালজীবী ও ব্যাধেরাও এই সময়ে ব্যস্ততাসহকারে মৎস্য ও পক্ষী ধরিতে প্রবৃত্ত হয়। ক্রমবক্রা ভাটার সময়ে ক্ষেত্রে যাইয়া পুরাতন বাঁধ মোরাযত অথবা নূতন বাঁধ প্রস্তুত করিয়া জলের অধিকার হইতে নূতন স্থান

উদ্ধার করিবার চেষ্টা পায়। মাঘ, ফাল্গুন ও চৈত্র মাসে সমুদয় বিলের জল অনেক দূর পর্য্যন্ত কমিয়া যায়, সুতরাং জলীয় উদ্ভিজ্জগুলি শুষ্ক যুক্তিকায় পড়িয়া শুকাইয়া যায়। এই সময়ে লোকে তৎসমুদয় স্থানান্তরিত না করিয়া আগুন লাগাইয়া দেয়। তদ্বারা বোর ধান বুনিবার নিমিত্ত জুমি পরিকৃত ও বিশেষ উর্বরশক্তিবিশিষ্ট হয়। এই সমস্ত বিলে কোন কোন স্থানে ভাসমান জলীয় উদ্ভিজ্জগুলি অধিক দিন পর্য্যন্ত একত্র জমিয়া অত্যন্ত দৃঢ় ও ঘন হইয়া যায়। এই দামের উপর দিয়া কেবল যে লোকে সহজে গমনাগমন করে, এমত নহে; সময়ে সময়ে তাহার উপর ধাত্তও বপন করিয়া থাকে। প্রবল বাতাস হইলে কখন কখন এই সমস্ত দাম বিলের এক পার্শ্ব হইতে অপর পার্শ্বে নীত হয়, এবং তাহা লইয়া জমিদারদিগের মধ্যে পরস্পর অনেক সময় বিবাদ উপস্থিত হইয়া থাকে।

৪৩৬। বাঙ্গলার সমভূমির দক্ষিণাংশের তৃতীয় ভাগ অর্থাৎ সুনন্দরবন সমুদ্র পর্য্যন্ত প্রায় সম্পূর্ণরূপে অরণ্যে আবৃত। অত্যাশু বৃক্ষাপেক্ষা সুনন্দরী বৃক্ষ অধিক বলিয়া এই স্থানের নাম সুনন্দরবন হইয়াছে। এই স্থান উপরিউক্ত দ্বিতীয়-ভাগ অর্থাৎ জলাভূমি-প্রদেশ অপেক্ষা কিঞ্চিৎ উচ্চতর। সুতরাং ঐ স্থানের জায় বিলে পরিপূর্ণ নহে। কিন্তু খাল ও নদীর সংখ্যা অধিকতর। চতুর্দিক গভীর অরণ্যে আবৃত। তাহার মধ্য দিয়া প্রধান প্রধান নদী ও অসংখ্য খাল চারিদিকে বিস্তৃত রহিয়াছে। এই সমুদয় নদী ও খালের স্রোত জোয়ার ভাটার পরিবর্তিত হইয়া থাকে। জোয়ারের সময় জল ক্ষীত হইয়া পাড়ের অরণ্যের সহিত যাইয়া সংলগ্ন হয়। ভাটার সময় জল কমিলে নদী বা খালের ধারে অনেক দূর পর্য্যন্ত কর্দমময় স্থান জাগিয়া উঠে। অনেক স্থলে উপরের বন বৃদ্ধি হইয়া জল পর্য্যন্ত আসিয়াছে। এই সমুদয় জঙ্গল সম্পূর্ণরূপে মনুষ্য-বসতি-বিবর্জিত। এই গভীর অরণ্য মধ্যে প্রবেশ সহজে প্রবেশ করিতে পারে না। অরণ্যের বহির্দেশ ভিন্ন মধ্য প্রদেশে লোকের গত্যাত মাত্র নাই। ডাকার জঙ্গলে ব্যাঘ্র, মহিষ, গঁড়, শূকর, সর্প ও অন্তরূপ নানাজাতীয় হিংস্রজন্তু বসতি করে। জলে, হালধি, কুস্তীর প্রভৃতি অবস্থান করে।

৪৩৭। লোকে যেমন জলাভূমি প্রদেশে নিরবচ্ছিন্ন পরিভ্রম সহকারে

আবাদী ভূমির পরিমাণ বিস্তার করিয়া ঐ প্রদেশ আয়ত্ত ও স্বকীয়প্রয়ো-
জনোপযোগী করিয়া তুলিতেছে, সেইরূপ দক্ষিণস্থ জঙ্গলময় প্রদেশেও ক্রমে
আবাদ হইতেছে। স্থানে স্থানে পূর্বের আবাদকরা ভূমিও জঙ্গলে পরিণত
হইতেছে। কিন্তু সমষ্টিতে আবাদের পরিমাণই বৃদ্ধি পাইতেছে। এ পর্য্যন্ত
ন্যূনাধিক পাঁচ শত বর্গ মাইল পরিমিত ভূমি বিজয় ঘোর অরণ্যের
পরিবর্তে ধান্য-ক্ষেত্রে পরিণত হইয়াছে। জঙ্গল আবাদ করিবার সময়ে লোকে
যে সকল বৃক্ষ কাটিয়া ফেলে, তৎসমুদয় কলিকাতা প্রভৃতি স্থানে প্রেরিত
হইয়া জালানি কাঠরূপে বিক্রীত হয়। বড় বড় গাছগুলি নৌকা প্রস্তুত
করা কিম্বা অগ্ন্যস্ত্র কার্যে ব্যবহৃত হয়। গবর্ণমেন্ট এই জঙ্গলময় প্রদেশ
অংশ অংশ করিয়া আবাদের নিমিত্ত লোকের নিকট পত্তন করিয়া
থাকেন।

৪৩৮। সুন্দরবনের স্থানে স্থানে প্রাচীন দালানের ভগ্নাবশেষ, পুষ্করিণী,
অথবা মাটির নীচে পুরাতন মৃগয় পাত্র ও মনুষ্যব্যবহৃত প্রস্তরখণ্ড ইত্যাদি
মনুষ্যবসতিচিহ্ন দেখিতে পাওয়া যায়। অনেকে অনুমান করেন, এই স্থান
পূর্বে জনপদপরিপূর্ণ ছিল, নানাকারণে জনশূন্য হইয়া অরণ্যে পরিবৃত্ত হইয়াছে।
কোন কোন লেখক অনুমান করেন, মুসলমানদের সময়ে চট্টগ্রামের দক্ষিণস্থ-
প্রদেশনিবাসী মঘদিগের দ্রোণাঙ্কো এই স্থান লোকশূন্য হইয়াছে। কেহ
বলেন, বারংবার প্রবল ঝড় ও সমুদ্রজলপ্রাবন দ্বারা এই স্থান একরূপ অবস্থায়
পরিণত হইয়াছে। কাহারও মতে, এই স্থান পূর্বাধিই জঙ্গলময় ছিল।
বিদ্রোহী বড় মাহুঘেরা রাজার ভয়ে, অথবা অগ্নি লোকে আবাদ করিবার
মানসে, সময়ে সময়ে আসিয়া বসতি করিত।

৪৩৯। সুন্দরবনের দক্ষিণ প্রান্তে সমুদ্রতীরের অধিকাংশ স্থলে, নদীর
শ্রোতে, জোয়ার ও সমুদ্রতরঙ্গের বেগে এতৎ বাতাসের বলে, বহুতর বালুকার
স্তূপ সঞ্চিত হইয়াছে। তৎসমুদয় উপর হওয়া মাত্রই তৃণ বা জঙ্গলে আবৃত
হইয়া ক্রমে দৃঢ়ীভূত হয়। উপকূল হইতে বহুদূর পর্য্যন্ত সমুদ্রের গভীরতা
অতি অল্প। এই স্থানে ক্রমেই নদীর জলমিশ্রিত বালুকা ও কর্দম পতিত
হইয়া সমুদ্রতল উচ্চতর করিতেছে, এবং এই হেতু সমুদ্রতটও ক্রমে দক্ষিণ
দিকে সরিয়া ভূমির পরিমাণ বৃদ্ধি করিতেছে। হরিণঘাটা মোহনার এক শত

কি দেড় শত মাইল দক্ষিণে কতকটা স্থান ব্যাপিরা সমুদ্র অভ্যন্ত গভীর। ১০০০
কি ১১০০ ফুট দীর্ঘ রসি ফেলিয়াও তল-স্পর্শ হয় নাই; কিন্তু তাহার
চতুর্পার্শ্ব স্থানে সমুদ্র দুই শত কি আড়াই শত ফুটের অধিক গভীর নয়।
যেমন পার্শ্বত্যা প্রদেশে মধ্যে মধ্যে অতি গভীর গুহা লক্ষিত হয়, পণ্ডিতেরা
মনে করেন, সমুদ্রতলের এই স্থান তদ্রূপ একটা গহ্বর।

৪৪০। কলিকাতা, খুলনা, দমদমা প্রভৃতি স্থানে মৃত্তিকা খনন করিয়া
কতকদূর নীচে মূলসহ দণ্ডায়মান সুন্দরী বৃক্ষের গোড়া প্রাপ্ত হওয়া গিয়াছে।
যখন ঐ সমস্ত বৃক্ষ উৎপন্ন হইয়াছিল তখন যদি ঐ সকল স্থান একগণকার
ন্যায় নিম্ন থাকিত, তাহা হইলে তৎসমুদয় সমুদ্রজলে নিমগ্ন থাকিত। কিন্তু
নিমজ্জিত অবস্থায় ঐরূপ বৃক্ষ উৎপন্ন হওয়া অসম্ভব। সুতরাং ভূতত্ত্ববিৎ পণ্ডি-
তেরা অনুমান করিয়াছেন, ভূগর্ভের আভ্যন্তরিক বিপ্লব, বা তদ্রূপ অন্ত কারণে
বাঙ্গলার সমভূমির দক্ষিণাংশ কোন সময়ে পূর্বাংগের নিম্ন হইয়াছিল; অর্থাৎ
পূর্বে যে স্থান শুষ্ক ভূমি ছিল, তাহা নিম্ন হইয়া সমুদ্রজলে নিমজ্জিত হওয়ার
পর, পুনরায় তাহার উপর মাটি পড়িয়া ডাঙ্গা হইয়াছে। সুন্দরবন প্রদেশে
মৃত্তিকা খনন করিলে, ন্যূনাধিক ১২০ ফুট পর্যন্ত বালুকা বা আটাল মাটির
স্তর লক্ষিত হয়। তাহার নীচে ৪০ ফুট গভীর অর্ধতরল এক প্রকার কর্দম
প্রাপ্ত হওয়া যায়। এই কর্দমের নীচে পুনরায় দৃঢ় মৃত্তিকা পাওয়া যায়।
ভূতত্ত্ববিৎ পণ্ডিতেরা অনুমান করেন, কোন প্রবল ভূমিকম্প সময়ে এই কর্দম-
রাশির কিয়দংশ উপরিস্থ স্তর ভেদ করিয়া বহির্গত হওয়াতে উপরিস্থ ঐ স্তর-
গুলি নিম্ন হইয়াছে।

৪৪১। ভূতত্ত্ববিৎ পণ্ডিতেরা কোন স্থানে নিম্নস্থিত স্তরগুলি পরীক্ষা
করিবার নিমিত্ত আর্টিশিয়ান কুপ নামক যে এক প্রকার অতি অল্প প্রশস্ত
অথচ অতি গভীর কুপ খনন করিয়া থাকেন, কলিকাতার ঐরূপ কুপ খনন
করাতে ক্রমে নিম্নলিখিত প্রকারের মৃত্তিকা উঠিয়াছিল। ভূগর্ভ হইতে ১০
ফুট নীচে পর্যন্ত উপরের সাধারণ মাটি। ১০ ফুট হইতে ২৫ ফুট পর্যন্ত
নীলবর্ণ আটাল মাটি। ২৫ হইতে ৮০ ফুট পর্যন্ত পীট অর্থাৎ পাথুরিয়া কুলা-
রূপে অর্ধপরিণত পুরাতন বৃক্ষাদিযুক্ত মৃত্তিকা। ৮০ হইতে ১২০ ফুট পর্যন্ত

অর্দ্ধতরল ঝালুকা । তাহার নিম্নে ১৫২ ফুট পর্য্যন্ত ঐরূপ ঝালুকা, কিন্তু তাহার
 রেণু অপেক্ষাকৃত স্থূল, এবং প্রোতোবেগে ঘর্ষিত হইয়াছে এমন চিক্‌যুক্ত-
 প্রস্তর-খণ্ড-বিশিষ্ট । তৎপরে ১৬৩ ফুট পর্য্যন্ত মধ্যে মধ্যে লৌহময় যুক্তিকা ও
 উত্তীক্ষ্যযুক্ত আটাল মাটি । তন্নিম্নে ১৭০ ফুট পর্য্যন্ত কোয়ার্জ ও কেলস্পার
 নামক প্রস্তরখণ্ডযুক্ত স্থূল ঝালুকা । ১৯৬ ফুট পর্য্যন্ত লৌহযুক্ত আটাল মাটি ।
 তাহার নীচে ২২১ ফুট পর্য্যন্ত চূণা পাথর, কোয়ার্জ প্রভৃতি প্রস্তরখণ্ড ও
 কঙ্করযুক্ত ঝালুকা । তাহার নীচে ৪৮১ ফুট পর্য্যন্ত সমুদ্রতীরস্থিত ঝালুকাসদৃশ
 স্থূল ঝালুকা । বহু ভাঙ্গিয়া যাওয়াতে ইহার নীচে আর খনন করিতে পারা
 যায় নাই । এই সমস্ত স্তরের প্রকৃতি আলোচনা দ্বারা নিশ্চয়ই বুঝিতে পারা
 যায়, কলিকাতা ও তৎসম্বন্ধিত স্থান অর্থাৎ বাঙ্গলার সমভূমির দক্ষিণাংশে
 পূর্বে সমুদ্রগর্ভে নিহিত ছিল । তৎপরে নদীজল-প্রকৃতি যুক্তিকায় ভরিয়া
 উঠিয়া বৃক্ষাদিতে আচ্ছাদিত হইয়াছিল । পুনরায় সেই স্থান নিম্ন হইয়া
 জলমগ্ন হওয়ার পর, আবার মাটি পড়িয়া উন্নত হইতেছে ।

৬ । ঋতু ।

৪৪২ । প্রাচীন পণ্ডিতেরা বৎসরকে ছয়টি ঋতুতে বিভাগ করিয়াছিলেন ।
 যথা—চৈত্র বৈশাখ বসন্ত; জ্যৈষ্ঠ আষাঢ় গ্রীষ্ম; শ্রাবণ তাদ্র বর্ষা; আশ্বিন
 কার্তিক শরৎ; অগ্রহায়ণ পৌষ হেমন্ত; মাঘ ফাল্গুন শিশির । বৎসরকে
 এইরূপ ছয় ঋতুতে বিভাগ করিলে এদেশের ঋতুপরিবর্তনঘটিত প্রাকৃতিক
 ঘটনাগুলি উদ্ভবরূপেই শ্রেণীবদ্ধ হইতে পারে । কিন্তু এদেশীয় প্রাচীন
 জ্যোতিষশাস্ত্রজ্ঞ পণ্ডিতদিগের বৎসর-গণনার ভুলে এইরূপ মাস ও ঋতুর
 পূর্বের ন্যায় সম্বন্ধ নাই । তাঁহারা বৎসরের পরিমাণ কিছু অধিক ধরিয়া
 গণনাতে, যে বিষুবসংক্রান্তি হইতে বৎসরারম্ভ গণনা করা হইত, এক্ষণে
 সেই সংক্রান্তি ৩০শে চৈত্র না হইয়া ১০ই চৈত্র হইয়া থাকে । সুতরাং মাস-
 গুলি এক্ষণে বৎসরের প্রাকৃতিক ঋতু পরিবর্তন ছাড়াইয়া ২০ দিন গোণে
 আসিয়া থাকে । যতদিন বর্তমাননিয়মামুসারে বাঙ্গলা পঞ্জিকা গণনা করা
 হইবে, ততদিন এই বিপর্য্যয় বৃদ্ধিই পাইতে থাকিবে । এক্ষণে বাস্তবিক ঋতু-
 পরিবর্তন এই নিয়ম অনুসারে ঘটিয়া থাকে । যথা—১১ই ফাল্গুন হইতে

১০ই বৈশাখ পর্য্যন্ত বসন্ত; ১১ই বৈশাখ হইতে ১০ই আষাঢ় পর্য্যন্ত গ্রীষ্ম; ১১ই আষাঢ় হইতে ১০ই ভাদ্র পর্য্যন্ত বর্ষা; ১১ই ভাদ্র হইতে ১০ই কার্তিক পর্য্যন্ত শরৎ; ১১ই কার্তিক হইতে ১০ই পৌষ পর্য্যন্ত হেমন্ত; ১১ই পৌষ হইতে ১০ই ফাল্গুন পর্য্যন্ত শিশির।

৪৪৩। ইংরেজেরা এদেশের ঋতুপরিবর্তন দেখিয়া বৎসরকে এই ছয় ভাগে বিভাগ না করিয়া সাধারণতঃ তিন ভাগে বিভাগ করিয়া থাকেন। যথা; বসন্ত ও গ্রীষ্ম কালকে উঁহার। গ্রীষ্ম বলিয়া থাকেন, বর্ষা ও শরৎকে উঁহার। বর্ষা বলেন, এবং হেমন্ত ও শিশিরকে শীতকাল বলেন।

৪৪৪। বসন্ত কালের মধ্যযোগে অর্থাৎ ১০ই চৈত্র তারিখে সূর্য্য ঠিক পূর্ব্বদিকে হইতে উদিত ও পশ্চিমদিকে অন্তগত হয় এবং দিবা রাত্রি সমান অর্থাৎ প্রত্যেকে ১২ ঘণ্টা অথবা ৩০ দণ্ড হইয়া থাকে। সেই তারিখ অবধি গ্রীষ্মের শেষদিন ১০ই আষাঢ় পর্য্যন্ত সূর্য্য ক্রমে কিছু কিছু করিয়া উত্তর দিকে সরিয়া উদিত ও অন্তগত হইতে থাকে। এবং রাত্রি অপেক্ষা দিবা ক্রমে বৃদ্ধি পাইয়া শেষোক্ত তারিখে অধিকতম দীর্ঘতা প্রাপ্ত হয়। এদেশে সেই দিন দিবা ১৩ ঘণ্টা ২৮ মিনিট অথবা ৩৩ দণ্ড ৪০ পল, এবং রাত্রি ১০ ঘণ্টা ৩২ মিনিট অথবা ২৬ দণ্ড ২০ পল হইয়া থাকে। তৎপরে বর্ষার আরম্ভ অবধি শরৎকালের মধ্যযোগ ১০ই আশ্বিন পর্য্যন্ত সূর্য্য পুনরায় কিছু কিছু করিয়া দক্ষিণ দিকে সরিয়া উদিত ও অন্তগত হইতে থাকে। ১০ই আশ্বিন তারিখে পুনরায় সূর্য্য ঠিক পূর্ব্বদিকে উদিত ও পশ্চিমদিকে অন্তগত হয় এবং দিবা রাত্রি ঠিক সমান হইয়া থাকে। তৎপর হেমন্তের শেষদিন ১০ই পৌষ পর্য্যন্ত সূর্য্য ক্রমে দক্ষিণ দিকে সরিয়া উদিত ও অন্তগত হয়, এবং দিবা অপেক্ষা রাত্রি ক্রমে বৃদ্ধি পাইতে পাইতে ঐ তারিখে অধিকতম দীর্ঘতা প্রাপ্ত হয়। অর্থাৎ দিবা ১০ ঘণ্টা ৫২ মিনিট এবং রাত্রি ১৩ ঘণ্টা ২৮ মিনিট হয়। ঐ তারিখ অবধি বসন্তের মধ্যযোগ ১০ই চৈত্র পর্য্যন্ত সূর্য্য পুনরায় কিছু কিছু উত্তর দিকে সরিয়া উদিত ও অন্তগত হইয়া ঐ তারিখে পুনরায় ঠিক পূর্ব্ব ও পশ্চিমে উদিত ও অন্তগত হয়, এবং দিবা রাত্রি সমান হয়

৪৪৫। বসন্তকালে শীতের প্রোচুর্ভাব ঘাইয়া গ্রীষ্মের আগমন হইতে থাকে। গ্রীষ্ম ও বর্ষাকালে গ্রীষ্মের অত্যন্ত প্রোচুর্ভাব হয়। বসন্ত ও গ্রীষ্ম

ঋতুতে আকাশ সাধারণতঃ পরিষ্কৃত অথবা বিচিত্রবর্ণ-মেঘাবলীবিশিষ্ট থাকে । দক্ষিণদিক হইতে মন্দ মন্দ বায়ু প্রবাহিত হয় এবং মধ্যে মধ্যে উত্তরপশ্চিম কোণে মেঘ সাজিয়া ঝড় ও বৃষ্টি করিয়া থাকে । বর্ষাকালে আকাশ প্রায়ই মেঘাবলীতে পরিবৃত থাকে, এবং বহুপরিমাণ বৃষ্টিপাত হয় । এই ঋতুতে সর্বদাই দক্ষিণ ও পূর্বদিক হইতে প্রবল বেগে বায়ু প্রবাহিত হয় । গ্রীষ্মে পূর্বতোপরি তুষার বিগলিত হওয়াতে এবং অধিকপরিমাণ বৃষ্টিপাত নিবন্ধন, গ্রীষ্মকালের মধ্যযোগ অবধি নদীর জল স্ফীত হইতে থাকে । বর্ষার সময়ে বাঙ্গলার সমভূমির এবং বেহার ও আসামের নদীর নিকটস্থ সমুদয় নিম্নস্থান জলে ডুবিয়া যায় । গ্রীষ্মের শেষভাগে ও বর্ষাকালে বৃষ্টির জলে মৃত্তিকা সিক্ত থাকতে, এবং উত্তাপের আধিক্য হেতু, সর্বপ্রকার উদ্ভিজ্জ সতেজ হইয়া উঠে, এবং শীঘ্র শীঘ্র বৃদ্ধি পায় । শরৎকালে আকাশ মেঘশূন্য হয়, এবং তখন বৃষ্টি হওয়া ক্কাশ্চ হয় ; গ্রীষ্ম কমিয়া কিছু কিছু শীত বোধ হইতে থাকে । হেমন্ত ও শিশির ঋতুতে শীতের প্রাচুর্য্য থাকে । প্রায়ই উত্তর দিক হইতে বায়ু প্রবাহিত হয় । হেমন্তের প্রথম যোগে প্রায় প্রতি বৎসরই কয়েক দিন ক্রমাগত বৃষ্টি হয় । এতদ্ভিন্ন এই ঋতুতে প্রায় ঝড় বৃষ্টি হয় না ।

৪৪৬। শীতসময়ে বৃক্ষাদির পত্র শুকাইয়া পড়িয়া যায় । এই সময়ে কোন কোন প্রকার ফল ও তরকারি জন্মে । বসন্তকালে বৃক্ষাদির নূতন পাতা এবং নানাজাতীয় ফল পুষ্প জন্মিতে আরম্ভ হয় । গ্রীষ্ম ও বর্ষাকালে বহুপ্রকার ফল ও পুষ্প জন্মে ।

৪৪৭। প্রাকৃতিকতত্ত্বজ্ঞ পণ্ডিতেরা তাপমান যন্ত্র দ্বারা শীতোকতা পরিমাণ করিয়া থাকেন । সেই যন্ত্রে ৩২ ডিগ্রি হইলে এত অল্প উত্তাপ থাকে যে জল জমিয়া তুষার হয় । এবং যে পরিমাণ উত্তাপ হইলে জল উৎলাইতে আরম্ভ করে, তাহাতে ঐ যন্ত্রে ২১২ ডিগ্রি হয় । এ প্রদেশে সমুদয় বৎসরে গড়ে ৮০ ডিগ্রি পরিমিত উত্তাপ হইয়া থাকে । গ্রীষ্ম ও বর্ষা সময়ে ৮৭ কি ৯০ ডিগ্রি হয়, এবং কখনও ৯৬ কি ১০০ ডিগ্রি পর্য্যন্ত হইয়া থাকে । শীত সময়ে সাধারণতঃ ৬৫ কি ৭০ ডিগ্রি এবং কোন কোন দিন ৬০ ডিগ্রিও হইয়া থাকে । গ্রীষ্মকালের শেষ ও বর্ষার প্রথম অংশে বিস্তরপরিমাণ বৃষ্টি হয় । কখন কখন একদিনের মধ্যে প্রত্যেক স্থানে, ৫ ইঞ্চ গভীর জল হইতে পারে,

এই পরিমাণ বৃষ্টি হয়। বৎসর তিনটি বৃষ্টিতে যে পরিমাণ জল পতিত হয়, তাহা যদি না শুকাইত, কি বৃষ্টিকার প্রবেশ না করিত; তবে বৎসরান্তে প্রত্যেক স্থান ৮০ ইঞ্চি অর্থাৎ প্রায় ৪১০ হাত গভীর জলরাশিতে আবৃত হইত। গারো, খসিয়া ও জয়ন্তিয়া পর্বতে পৃথিবীর সর্বস্থান অপেক্ষা অধিক পরিমাণে বৃষ্টিপাত হয়; বৎসরে প্রায় ৪০০ ইঞ্চি অর্থাৎ ২২ হাত বৃষ্টি পতিত হয়।

৪৪৮। দুই চারি বৎসর পরে একবার এদেশে সাইক্লোন হইয়া থাকে। বঙ্গীয় অধাভে কোন বিশেষ প্রাকৃতিক কারণে অতি প্রশস্ত ঘূর্ণিত বায়ু উৎপন্ন হইয়া ক্রমে বাঙ্গলার সমভূমির দক্ষিণাংশ দিয়া উত্তর দিকে আসিয়া থাকে। সাইক্লোনের সময় প্রবলবেগে বায়ু প্রবাহিত হইয়া ঘূর্ণাদি, গৃহ এবং অলোপরিহৃত নৌকা প্রভৃতি বিনষ্ট করিয়া কেলে। আর, সমুদ্রের জল উচ্ছসিত হইয়া অনেক স্থান প্রাবিত করে, এবং তদ্বারা জীব জন্তু গৃহাদি অনেক বিনষ্ট হইয়া থাকে। সাইক্লোন বাঙ্গলার সমভূমির উত্তরাংশে বড় অধিক দূর প্রবেশ করে না। কটিকা, বজ্র, বৃষ্টিপাত এবং বর্ষা সময়ে জলপ্রাকব ইত্যাদি ব্যাপার এদেশে যে পরিমাণ হইয়া থাকে, পৃথিবীর আর কোথাপি প্রায় তরুণ হয় না।

৪৪৯। সমুদ্রের জোয়ার তাঁটার সঙ্গে সঙ্গে বাঙ্গলার সমভূমির দক্ষিণাংশস্থিত নদী খাল সমূহে জোয়ার ও তাঁটা হইয়া থাকে। অল্প জলের দিনে বর্ধন নদীর প্রোতোবেগ অল্প হয়, তখন জোয়ারের বল অধিক প্রকাশ পাইয়া থাকে। বর্ষার সময় এত বেগে নদীর জল প্রবাহিত হয় যে, তখন জোয়ারে তাহার বেগ কিরাইতে পারে না। মেঘনা, ভাগীরথী ও সুন্দরবনের কোন কোন নদীর মোহানাতে জোয়ারের অধিক জল অল্প প্রশস্ত নদী দিয়া আসিতে বাধা থাকিয়া থাকে, অর্থাৎ জোয়ারের জল অত্যন্ত বেগে উঠে হইয়া আইসে। অল্প জলের দিনে অধিক বেগে বাধা ডাকে।

৪৫০। অধ্যাপনার দ্বিতীয় মাধ্যম বিদ্যালয়সমূহে এই অধ্যায়ের বিবরণ ভাষা ইতিহাসিক বিবরণের দ্বারা শিক্ষা দিতে হইবে।